

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 107 (1989)  
**Heft:** 4

## Werbung

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 06.02.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

**"CAD vom Architekten"  
das in der Schweiz erfolgreichste  
professionelle System für Architekten**

**Fr. 65 000.-**

oder in Leasing pro Monat ca. Fr. 1 500.-

Wir haben das weltweit erfolgreichste CAD-Programm AutoCAD für die Anforderungen der Schweizer Architekten angepasst.  
Das speziell erweiterte Software-Zusatzpaket ermöglicht professionelle Anwendung wie auch Anpassung an spezielle individuelle Bedürfnisse.

CAD vom Architekten ist ein ganzheitliches System mit attraktivem Arbeitsplatz und leicht erlernbarer, logischer Befehlseingabe.

Ein System, das die volle Individualität in der zeichnerischen Darstellung aller Pläne gewährleistet und zudem genaues Arbeiten überhaupt erst ermöglicht.

Jahrelange praktische Erfahrung im eigenen Architekturbüro und laufender Erfahrungsaustausch mit unseren weit über 100 Anwendern kommen auch Ihnen zugute: Wir entwickeln System und Software laufend weiter. Für Beratung und Einführung sprechen wir die gleiche Fachsprache wie Sie.

Sehr leistungsfähige Hardware: 32 Bit Rechner (25Mhz), A0 Plotter für Formate bis 86 / 200 cm, 20" Grafikbildschirm etc.

Ein System, das sich wirklich schnell amortisiert.

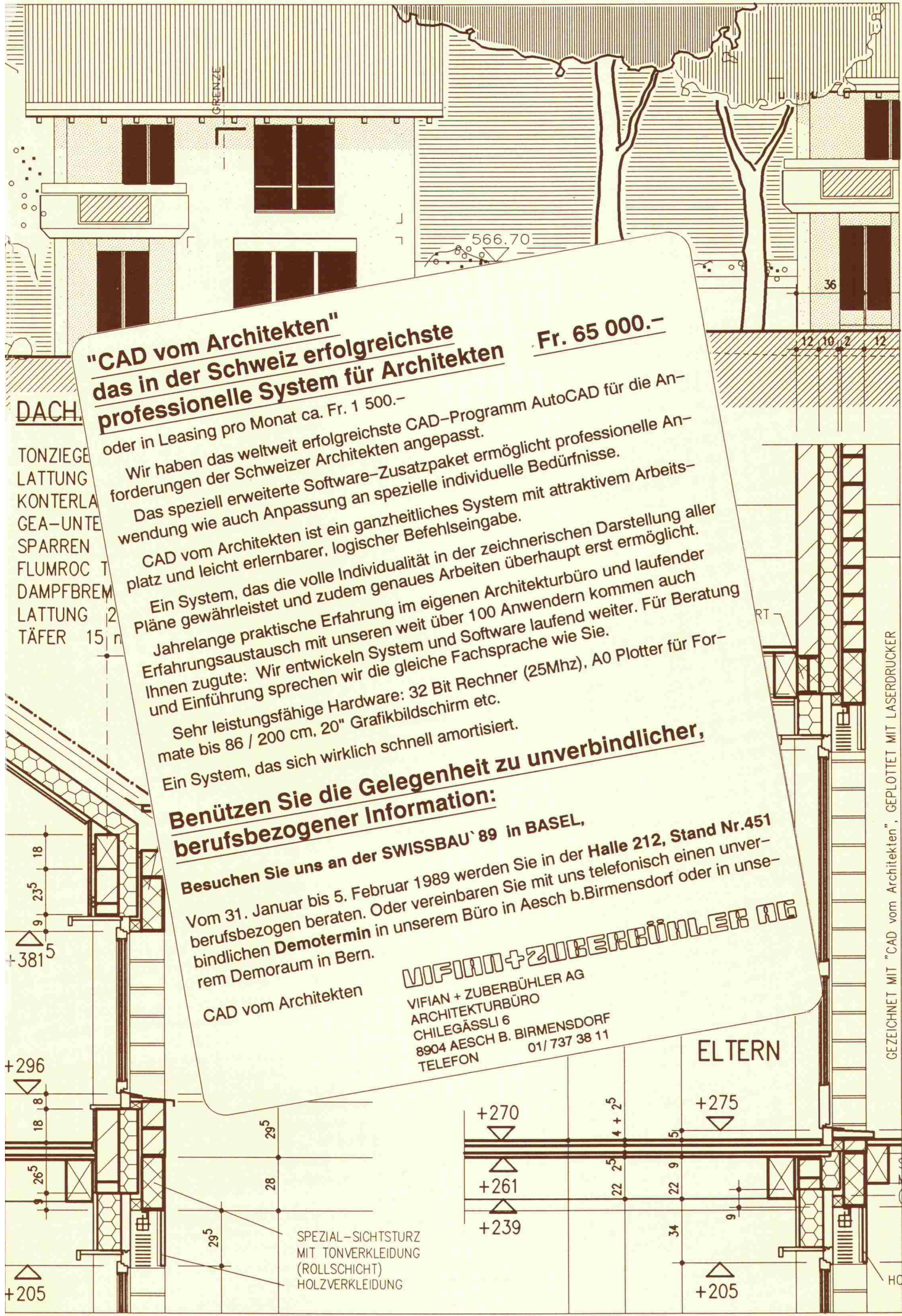
**Benützen Sie die Gelegenheit zu unverbindlicher,  
berufsbezogener Information:**

Besuchen Sie uns an der SWISSBAU '89 in BASEL,

Vom 31. Januar bis 5. Februar 1989 werden Sie in der Halle 212, Stand Nr.451 berufsbezogen beraten. Oder vereinbaren Sie mit uns telefonisch einen unverbindlichen Demotermin in unserem Büro in Aesch b. Birmensdorf oder in unserem Demoraum in Bern.

CAD vom Architekten

**VIFIAN + ZUBERBÜHLER AG**  
ARCHITEKTURBÜRO  
CHILEGÄSSLI 6  
8904 AESCH B. BIRMENSORF  
TELEFON 01/ 737 38 11



SPEZIAL-SICHTSTURZ  
MIT TONVERKLEIDUNG  
(ROLLSCHICHT)  
HOLZVERKLEIDUNG

ELTERN

GEZEICHNET MIT "CAD vom Architekten", GEPLOTTET MIT LASERDRUCKER

# RASCOR®

ist eine Organisation hochqualifizierter Ausführungsbetriebe für Abdichtung, Bautenschutz und Bausanierung. Ingenieure, Experten und Spezialisten von internationalem Ruf beraten und unterstützen die Unternehmen vor Ort ebenso wie die örtlichen Ingenieure, Architekten und Experten, die mit der Lösung von Problemen beauftragt sind. Zusammen mit zentraler Forschung, Entwicklung und Herstellung von Spezialprodukten, Maschinen und Geräten, und einer zentralen Datenbank technischer Erfahrungswerte, werden optimale Problemlösungen ermöglicht, die RASCOR zu einer führenden Organisation im Bereiche Abdichtung, Bautenschutz und Bausanierung machen.

Die Mitarbeiter der RASCOR Fachbetriebe werden in Theorie und Praxis laufend geschult und auf ihr Fachwissen und Können geprüft. Dafür werden eigene Experten ebenso wie unabhängige Spezialisten und Wissenschaftler zugezogen. ERFA-Gruppen und periodische Tagungen dienen dem Erfahrungsaustausch und der Zielsetzung in Forschung und Entwicklung.

Kompetenz  
+  
Qualität  
=  
Sicherheit  
=

# RASCOR®

**Systementwicklung  
Beratung, Franchising**

## RASCOR® ag

Wehntalerstr. 11  
CH-8165 Oberweningen  
Telefon 01/856 15 60  
Telefax 01/856 15 53

**Projektierung, Objektberatung  
und Arbeitsausführung**

**Schweiz**

**Aarau**

RASCOR® systemtechnik  
Aare Bau- und Beratungs AG  
Bauabdichtungen  
Weinbergstr. 12  
CH-5000 Aarau  
Telefon 064/24 87 17

**Chur**

RASCOR® systemtechnik  
Scherrer und Rüttimann AG  
Hauptstrasse  
CH-7408 Unterrealta  
Telefon 081/81 34 75

**Thun**

RASCOR® systemtechnik  
Moll AG  
Bierigutstr. 11  
CH-3608 Thun  
Telefon 033/36 00 36  
Telefax 033/36 62 00

**Yverdon**

RASCOR® systemtechnik  
Moll SA  
Chemin neuf I  
CH-1446 Baulmes  
Telefon 024/59 15 15  
Telefax 024/59 14 22

**Basel**

RASCOR® systemtechnik  
Krattiger  
Isolier- und Bautechnik  
Auf dem Wolf 30  
CH-4052 Basel  
Telefon 061/41 66 84  
Telefax 061/42 27 29

**Zürich**

RASCOR® systemtechnik  
Bauschutz AG  
Bristenstr. 10  
CH-8048 Zürich  
Telefon 01/432 11 30  
Telefax 01/432 14 39

**St. Gallen**

RASCOR® systemtechnik  
Bauschutz AG  
Linsebühlstr. 51  
CH-9000 St. Gallen  
Telefon 071/22 61 81  
Telefax 01/432 14 39



**Weitere Unternehmen in:  
Deutschland, Österreich  
Holland, Jugoslavien.**

**...dichtet,  
schützt,  
verfestigt,  
und verklebt  
Bauwerke,  
verhütet und  
saniiert  
Bauschäden.**

Systemtechnik

# RASCOR®

## Lutz Dübelanker „System 3“

# Die Verbindung von Qualität und Kostenvorteilen für die Natursteinfassaden-Montage.



**W**er im Fassadenbau bestehen will, muß nicht nur qualifiziert sein, sondern auch wettbewerbsfähig anbieten können. Lutz Dübelanker „System 3“ bieten Ihnen durch technische Vorteile entscheidende Kalkulationsreserven:

- Leichtes Bohrgerät genügt!  
Für Lutz Dübelanker System 3 benötigen Sie wesentlich kleinere Bohrlöcher als für Mörtelanker.
- Entscheidende Zeitersparnis!
  1. Kleiner dimensionierte Bohrlöcher  
– weniger Aufwand.
  2. Sofortbelastung nach Montage  
– keine Wartezeiten.
- Geringere Kosten:  
Weniger Zeitbedarf kostet Sie weniger Geld. Zusätzlich reduziert sich mit dem System 3 der Aufwand für Lehrgerüste.

Neben diesen Vorteilen erhalten Sie natürlich alles, was für Fassadenanker von Lutz sonst noch selbstverständlich ist: Erfüllung der DIN 18515 (neu 18516), einfaches Justieren, jede Fuge eine Dehnfuge, 4 Befestigungspunkte für jede Platte, durchgehende Luftschicht hinter der Fassade usw.

Am besten, Sie nehmen Verbindung mit uns auf.

Dresdner Bank AG, Verwaltungsgebäude  
Frankfurt am Main  
Hinterlüftete Naturwerksteinfassade  
aus rotem Mainsandstein.



# Lutz®

Lutz Fassadenanker-Systeme  
Die ideale Verbindung

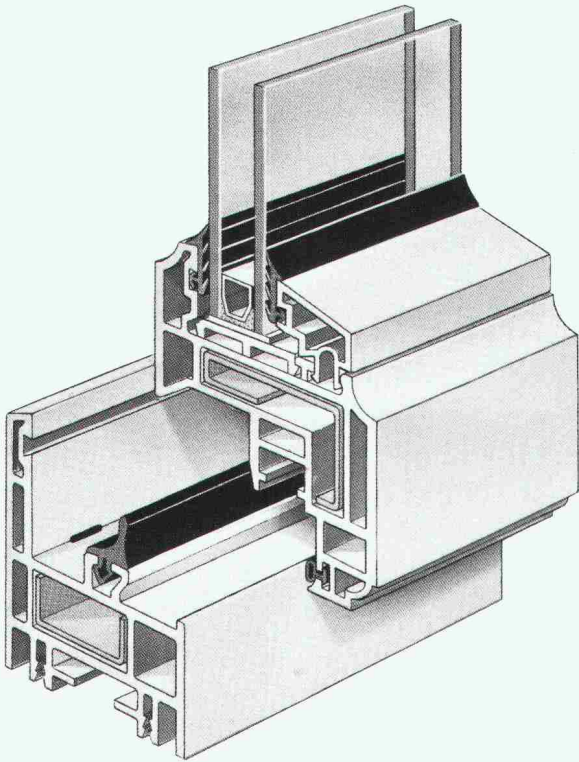
# SWISS BAU89

vom 31. 01. – 05. 02. 89

Halle 300 UG, Stand 155

# Brüggmann

## Renaissance Fenster



Fenster für die Architektur von gestern und morgen.

Brüggmann Renaissance-Fenster sind individuell auf Ihren Geschmack zugeschnitten. Glastypeen und Glasdicken sind in unterschiedlichen Ausführungen möglich. Also ganz nach Wunsch. Und alles wird von der bewährten Brüggmann Mehrkammertechnik „umrahmt“. Die Profile sind aus hochwertigem Markenrohstoff. Vestolit® BAU. Das bedeutet für Sie, daß Sie Jahr für Jahr aus Fenstern blicken, denen keine Jahreszeit etwas anhaben kann. Brüggmann Renaissance-Fenster sind lichtecht und wetterbeständig. Sie sind verrottungsfest und unterhaltsfrei. Die Wärmedämmung ist optimal und der Schallschutz auch. Hohe statische Festigkeit ist garantiert.

## Brüggmann AG

Oberwachtstrasse 13 · 8700 Küsnacht/ZH  
Telefon (01) 9 11 01 02 · Telefax (01) 9 11 01 13

**SWISSBAU, Halle 300, Stand 455**



## Baumann gibt den Fassaden ein farbiges Gesicht.



**Baumann AG**, Rolladenfabrik, 8820 Wädenswil, Zugerstrasse 162, 01 781 14 14.  
Filialen in: Basel, Bern, Cadenazzo, Chur, Genève/Meyrin, Lausanne, Luzern, Neuchâtel, Oberentfelden, Oensingen, St. Gallen/Abtwil, Thun, Winterthur, Zürich

**Bauen  
in Stahl  
optimal**

### Profitieren Sie

von unserer langjährigen Erfahrung auf folgenden Fabrikations- und Dienstleistungszweigen:

#### Stahlbau

Tragkonstruktionen und Hallenbauten für Industrie und Gewerbe

#### Metallbau

Fassadensysteme mit Fenster und Toren sowie Schaufenster- und Treppenanlagen

#### Blechbearbeitungszentrum

Für CNC-gesteuertes Scheren, Abkanten bis 6 m und Laserschneiden bis 3 m Länge

#### Autokranvermietung

(bis 300 Tonnen Tragkraft), Transporte jeder Art sowie Schwertransporte mit Spezialfahrzeugen, Fabrikumzüge

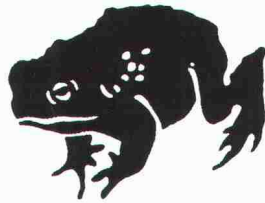
#### Notstromaggregate

(Vermietung und Verkauf) bis 1000 kVA, fahrbar und stationär

# SENN AG

Heinz Senn AG  
Bernstrasse 9, 4665 Ottringen  
Telefon 062/41 34 44

Halle 115, Stand 341  
vom 31.1. - 5.2.89



## Die **ACO** lädt zur **Swissbau** ein.

Einen Sprung nach vorne machte die erweiterte Produktpalette von ACO. Mit neuen Entwässerungs-Systemen und mit Neuheiten, die Sie gesehen haben müssen. Da lohnt sich ein Besuch am ACO Stand 341 in der Halle 115. Wir freuen uns auf Ihren Besuch.



ACO Bauelemente AG · 8756 Mitlödi  
Tel. 058 81 22 45 · Fax 058 8119 09

# Wer macht was?

## Abdichtungen

Starr im Dünnschichtverfahren

BAUSCHUTZ AG,  
RASCOR-Systemtechnik  
8048 Zürich, Bristenstrasse 10,  
Tel. 01 / 432 11 30

BENZ AG, Kunstharzbeläge und  
Bautenschutz. Bändlistrasse 31,  
8064 Zürich, Tel. 01 / 432 50 24

IMPREGNA GmbH, 8036 Zürich  
Abt. Bausanierung  
Hallwylstrasse 71, Tel. 01 / 241 95 05

STUMP BOHR AG, 8032 Zürich  
Abt. Bautenschutz  
Mühlebachstr. 20, Tel. 01 / 252 56 22

TRITON AG, 8048 Zürich  
Badenerstrasse 849, Tel. 01 / 62 55 22  
Wasserdichte Verputze und  
Fugenbandsysteme

## Abdichtungen

BAUPLUS c/o DIENER AG  
Asylstrasse 77, 8030 Zürich  
Tel. 01 / 252 55 34

## Akustik

ISO/CONSULT/AG, 8630 Rüti ZH  
Tel. 055 / 31 80 00

SCHNEIDER DÄMMTECHNIK AG  
8401 Winterthur, Tel. 052 / 89 21 21  
Beratung, Messungen, Schwingungs-  
-/Schallschutzkomponenten  
Sinus Engineering AG, 6010 Kriens  
Amlehnstrasse 22, Tel. 041 / 41 79 19  
Akustik und Lärmbekämpfung  
Beratung, Messung, Gutachten

## Angewandte Hydrologie/Tracerhydrologie

NATURAQUA, Tel. 031 / 44 35 71  
Thunstr. 101a, 3006 Bern

## Angewandte Klimatologie/Meteorologie

Umweltüberwachung/Lufthygiene/  
Geoinformatik  
METEOTEST, Tel. 031/23 74 17  
Fabrikstr. 29a, 3012 Bern

## Architekturmodelle

ATELIER 7, M. Fricker  
Klosbachstrasse 123, 8032 Zürich  
Tel. 01/47 92 67

LÜCHINGER Modellbau  
9113 Degersheim, Tel. 071 / 54 15 22

SCHALK MODELLBAU AG  
8050 Zürich, Tel. 01/302 64 11  
5430 Wettingen, Tel. 056/27 10 80

WERNER SCHNÜRIGER, 8953 Dietikon  
Moosmattstr. 16, Tel. 01/740 27 57

MODELLBAU ZABOROWSKY  
Inhaber D. Raffainer  
Neumarkt 10, 8001 Zürich  
Tel. 01/252 22 16

## Asbestentfernung Brandabschottungen

Reichenberger AG, 6038 Gisikon  
Reuss-Strasse 9, Tel. 041 / 91 02 22

## Bauaustrocknung

Roth-Kippe AG, 8055 Zürich  
Gutstrasse 12, Tel. 01 / 461 11 55

## Baugrunduntersuchungen

BBL Baulaboratorium AG  
4132 MuttENZ/Basel, Tel. 061/61 33 14

DR. HUGO BUSER, GEOLOGE  
8050 Zürich, Tel. 01 / 311 66 93  
4419 Liestal, Tel. 061 / 921 53 81  
8882 Unterterzen, Tel. 085 / 4 10 51

CSD COLOMBI SCHMUTZ DORTHE AG  
3097 Liebfeld/Bern, Tel. 031/53 64 12  
1052 Le Mont-s.-Lausanne, 021/37 12 41  
1700 Fribourg, Tel. 037/22 76 66  
5000 Aarau, Tel. 064/24 66 22  
4410 Liestal, Tel. 061/91 24 28  
6004 Luzern, Tel. 041 / 51 24 71  
1950 Sion, Tel. 027 / 22 60 76

## Baugrunduntersuchungen Betonrisse

GEOTEST AG  
(s. Geologie - Geotechnik - Geophysik)

K + S. P. KIEFER + R. STUDER AG  
4153 Reinach BL, Tel. 061/76 94 76

RL TERRAPROJECT AG ZUG  
6300 Zug, Tel. 042 / 31 44 47

SIEBER CASSINA + Partner  
Sieber Cassina Handke + Partner  
(s. Umweltverträglichkeitsprüfung)

## Bauphysik

GEILINGER AG, Abt. Engineering,  
Museumstrasse 3, 8400 Winterthur  
Tel. 052 / 88 11 11  
Gebäudesimulation mit Temperatur-  
und Energieberechnungen. Akustik,  
Lärmschutz. Sanierungs- und  
Energiekonzepte.

IAB INSTITUT FÜR ANALYTISCHE  
BAUPHYSIK AG, Corrodistr. 2  
8400 Winterthur, Tel. 052 / 22 49 49

ISO/CONSULT/AG, 8630 Rüti ZH  
Tel. 055 / 31 80 00

KOPITSIS BAUPHYSIK  
M. Sc. dipl. Bauphysiker SIA  
5610 Wohlen, Tel. 057 / 22 55 15

## Bauwerkserhaltung

AESCHLIMANN Hans-Ulrich, Ing.-Büro  
dipl. Bau-Ing. ETH/SIA/ASIC/STV,  
Bausachverständiger für Schäden,  
Instandhaltung und Instandsetzung  
4142 Münchenstein 2, Tel. 061 / 46 96 11  
TÜB Technische Überwachung von  
Bauwerken, Tel. 061 / 46 96 21

VSL BETON-EXPERT  
Zustandserfassung, Expertisen,  
Sanierungskonzepte, Qualitätssicherung  
8304 Wallisellen, Industriestrasse 48  
Tel. 01 / 830 76 70, Fax 01 / 830 76 71  
3000 Bern 22, Stauffacherstrasse 130  
Tel. 031 / 40 19 00

## Bauschäden und Expertisen

Expertisen, Qualitätsüberwachungen,  
neutrale Beratung  
WERNER FREY, eidg. dipl. Baumeister  
Therwilerstr. 91, 4153 Reinach  
Tel. 061 / 76 40 61 und 76 47 72

Zustandsuntersuchung -  
Qualitätssicherung  
HILTI Inspection Engineering AG  
Industriering 34, 8134 Adliswil  
Tel. 01 / 710 44 42, Fax 01 / 710 06 12

Expertisen/Schadensanierung,  
neutrale Bauherrenberatung  
HUONDER ENGINEERING AG  
8048 Zürich, Tel. 01 / 491 71 94

TFB + Bëtonstrassen AG Wildeg  
Beratungen im Hoch-, Tief- und  
Strassenbau  
Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg  
Tel. 064 / 53 17 71, Telefax 064 / 53 16 27

VSL BETON-EXPERT  
Expertisen, unabhängige Beratung,  
Sanierungskonzepte  
8304 Wallisellen, Industriestrasse 48  
Tel. 01 / 830 76 70, Fax 01 / 830 76 71  
3000 Bern 22, Stauffacherstrasse 130  
Tel. 031 / 40 19 00

## Betonlabor

TFB Wildegg  
Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg  
Tel. 064 / 53 17 71, Telefax 064 / 53 16 27

VERSUCHSSTOLLEN HAGERBACH AG  
7320 Sargans, Tel. 085 / 2 59 09

## Beton- und Naturstein- Untersuchung

GEOTEST AG  
(s. Geologie - Geotechnik - Geophysik)  
CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)

## Betonbohren/Betonfräsen

BETONBRENN AG, Asylstrasse 77  
8030 Zürich, Tel. 01 / 252 55 39

Verpressungs-Sanierung  
Anderegg AG, St.Gallen, 071 / 23 65 64

## Betonsanierungen

BAUPLUS c/o DIENER AG  
Asylstrasse 77, 8030 Zürich  
Tel. 01 / 252 55 34

BENZ AG, Kunstharzbeläge und  
Bautenschutz. Bändlistrasse 31,  
8064 Zürich, Tel. 01 / 432 50 24

BETOSAN AG,  
Zikadenweg 7, 3000 Bern 32,  
Tel. 031 / 42 92 82

ING. GREUTER AG, 8182 Hochfelden  
Tel. 01 / 860 33 40

IMPREGNA GmbH, 8036 Zürich  
Abt. Bausanierung  
Hallwylstrasse 71, Tel. 01 / 241 95 05

Gunit, Spritzbeton, Sandstrahlen  
E. LAICH SA, 6670 Avegno,  
Tel. 093 / 81 17 22

J. F. JOST BAU AG,  
Steinwiesenstrasse 3, 8952 Schlieren  
Tel. 01 / 730 32 32

STUMP BOHR AG, 8032 Zürich  
Abt. Bautenschutz  
Mühlebachstr. 20, Tel. 01 / 252 56 22

TRITON AG, 8048 Zürich  
Badenerstrasse 849, Tel. 01 / 62 55 22  
Betonsanierungen

## Beton-Stockarbeiten

GUIDO ALLENSPACH, Baugeschäft  
9533 Kirchberg, Tel. 073 / 31 39 60

## Brandabschottungen

Reichenberger AG, 6038 Gisikon  
Reuss-Strasse 9, Tel. 041 / 91 02 22

## Brandschutzdämmungen

SCHNEIDER DÄMMTECHNIK AG,  
8401 Winterthur, Im Hölderli 26  
Tel. 052 / 89 21 21

## Briefkasten

Gitterrost-Vertrieb WALTER ALBIEZ AG  
8031 Zürich, Tel. 01 / 44 55 70

## CAD

RZW DR. WALDER + PARTNER AG  
Rechenzentrum und Softwarehaus  
3073 Gümligen, Tel. 031 / 52 69 62  
8032 Zürich, Tel. 01 / 252 86 63

## CAD acadGraph

M-INFORMATIK AG, 8021 Zürich,  
Schöneggstrasse 5, Tel. 01 / 247 71 11  
Beratung, Schulung, Gesamtlösungen  
(siehe SIA-Systemkatalog CAD)

## CAD-Ausbildung

CDS Bausoftware AG  
Computer Design Sieber  
9435 Heerbrugg, Tel. 071 / 72 66 75  
Andere verkaufen - wir liefern  
Know-how

## CAD für Architekten und Bauingenieure

R. BONOMO und Partner,  
dipl. Ingenieur ETH,  
8600 Dübendorf, Tel. 01 / 820 04 83

FIDES INFORMATIK  
8004 Zürich, Tel. 01 / 249 27 01  
Integrierte Lösung für das  
gesamte Bauwesen.

## CAD für Architekten und Bauingenieure/ Bauadministration

PCG INFORMATIK AG  
8957 Spreitenbach, Tel. 056/71 49 81-82  
komplette Lösung für das Bauwesen

## CAD vom Architekten

VIFIAN + ZUBERBÜHLER AG  
8904 Aesch, Tel. 01 / 737 38 11  
Das 1987/1988 von Schweizer  
Architekten meistgekaufte  
CAD-System! An einer  
unverbländigen Demo zeigen wir  
Ihnen warum.

## CAD vom Architekten für Architekten

H.R. FUCHS, Architektur + CAD  
8330 Pfäffikon ZH, Tel. 01 / 950 16 39  
CADVANCE - das professionelle, leicht-  
erlernbare CAD. Verl. Sie eine Demo!

## CAD mit Autocad für Architekten und Bauingenieure

Ingenieurbüro HEINZ WABER  
8953 Dietikon, Tel. 01 / 740 22 52  
Individuelle Beratung, PC- und  
Netzwerklösungen, Bibliotheken,  
lispuerstützte Konstruktionshilfen,  
Armierungsmodul mit Eisenliste,  
Schulung.

## CAD mit PC.bat für Architekten, Bau- und Heizungsingenieure

Man arbeitet mit PC.bat direkt am  
Eingabetablett  
SACAO S.A.  
1762 Givisiez, Tel. 037 / 26 56 56

## CAD für Bauwesen

Programm STAR: Architektur,  
Topographie, Ingenieurwesen.  
ICP, Gewerbestrasse 12a, 8132 Egg ZH  
Für Demo-Termin: Tel. 01 / 986 24 44

## CAD-Schulung und Planproduktion

allcad ag, CAD für das Bauwesen  
8625 Gossau ZH, Tel. 01 / 935 49 27

## CAD und EDV-Statik

Entwurf/Optimierung Tragsysteme,  
Statik/CAD-Schalung und Armierung  
HUONDER ENGINEERING AG, Abt. EDV  
8048 Zürich, Tel. 01 / 491 71 94

## Datenverarbeitung

INSER AG, Beratende Ing. für EDV  
Rechen- und Zeichenzentrum  
3097 Liebfeld, Tel. 031 / 59 20 88

## EDV-Baulösungen

Bauadministration und CAD auf PC's  
PTO P. Petillo, 5212 Hausen b. Brugg  
Unterlagen, Vorführung, 056 / 42 12 32

## EDV-Lösungen für den Archi- tekten und Bauingenieur

FIDES INFORMATIK  
8004 Zürich, Tel. 01 / 249 27 01  
Grösstes Angebot an Programmen  
von Berechnung über Devisierung  
bis CAD

## Erschütterungen

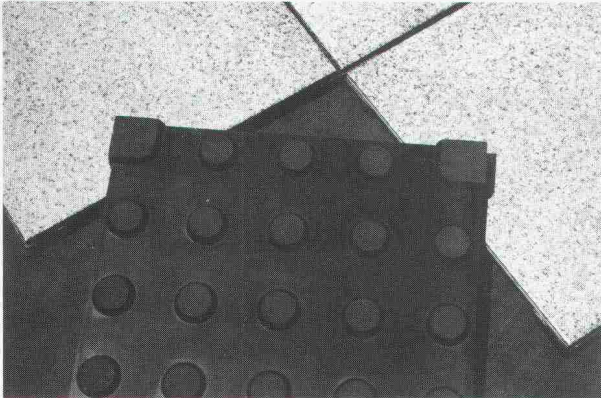
DR. A. ZIEGLER, dipl. Ing. ETH/SIA  
Schaffhauserstrasse 333, 8050 Zürich,  
Tel. 01 / 311 52 02  
Bauwerk- und Baugrunderdynamik  
Beratung, Berechnung, Schwingungs-  
und Erschütterungsmessungen,  
Expertisen für Erschütterungsausbreitung  
und -Isolationen, dynamische  
Windlasten, Erdbebenprobleme.

SEISMA AG, Frohburgstrasse 85  
8006 Zürich, Tel. 01 / 361 61 77  
Inhaber Dr. K. Staudacher  
Beratende Ingenieur ETH/SIA  
für Baudynamikaufgaben und  
schwimmende Lagerungen





# Der auslegefertige Fliesenbelag für den Aussenbereich



Der Auslegfertige Fliesenbelag für den Aussenbereich

- Frost-, Hitze- und UV-Beständig
- Abriebgruppe IV
- Keine Rissbildung da lose verlegt
- Keine Pfützenbildung da offenfugig
- Geringes Gewicht
- Gutes Aussehen

## Modella AG

Swiss Representing Office  
P.O. Box, CH-8832 Wollerau  
Telefon: 01 / 785 04 89, Telefax: 01 / 784 91 51

**Besuchen Sie uns an der  
Swiss-Bau '89  
Halle 111, Stand 542**

# olivetti

## für Software und Hardware

### Bauingenieurwesen:

- Platten-, Scheibenberechnungen
- Stabtragwerke (eben, räumlich)
- Durchlaufträger
- Allg. Betonquerschnitte
- Schutzräume (TWP/TWO/TWS)
- Eisenlisten
- Baugrubenabschlüsse

- Stützmauern
- Elastisch gebetteter Träger
- Standsicherheit
- Setzungsrechnungen
- Kanalisation (GPK)
- Strassenbau
- Devisierung (VSS, CRB)
- CAD Allplot (Schalungs- und Armierungspläne)

- Bauphysik
- Büroadministration

### Architektur:

- Devisierung
- Baubuchhaltung
- Baukostenüberwachung
- Bauabrechnung
- Projektplanung

Abt. ST, Industriestrasse 50, 8304 Wallisellen, Telefon 01/830 66 77

# olivetti

## BMF-BALKENSCHUHE TYP S

# NEU

**DBGM**

## HOLZVERBINDER

Bitte fordern Sie den BMF-Katalog an.

**Hellmüller+Zingg AG 9242 Ober-Uzwil SG**  
Beschlüge, Werkzeuge und Maschinen Telefon 073/51 50 51

**BMF-Balkenschuhe Typ S (Sicke) sind speziell geeignet, 2-achsige Belastungen in geneigten Dach- und Holzkonstruktionen aufzunehmen.**

Es geht nichts über natürliches Licht und frische Luft durchs Flachdach. Cupolux-Lichtkuppeln lassen soviel Licht durch, dass man tagaus-tagein ohne Strom ein natürliches, angenehmes Arbeitslicht erhält. Und was unser Cabrio auch noch bringt: Lüftung, Rauch- und Wärmeabzug. Summa summarum, optimalste Werte und unübersehbare Vorteile in der Nutzung vorhandener Ressourcen.

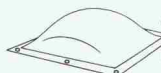
## FLACHDACHCABRIO.



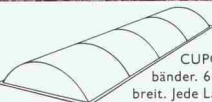
Jakob Scherrer Söhne AG  
 Bau- und Apparatespenglerei  
 Allmendstrasse 7 8059 Zürich 2  
 Telefon 01 202 79 80 Telex 817 810  
 Telefax 01 202 79 90



Transparente Überdachungen in vielen Formen und Farben.



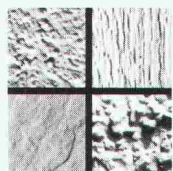
CUPOLUX-Lichtkuppeln. 41 Grössen. Auch mit Rauch- und Wärmeabzug.



CUPOLUX-Lichtbänder. 65-325 cm breit. Jede Länge.



Aspirateur: robuster, statischer Entlüfter. 1a Cheminée-Hut.

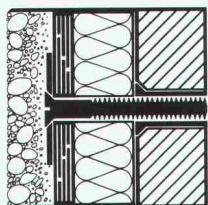


## StereoCrete

Ein Produkt der VARIO-ELEMENT AG

### Die asbestfreie Platte für hinterlüftete Fassaden-Verkleidungen

- Am Stand der Tonwarenfabrik Laufen AG  
Halle 301, Stand 335
- Am Stand der Firma Häring & Co. AG, 4133 Pratteln  
Standort: Hauptplatz vor dem Rundhof, Stand 007



## Variotherm

Ein Produkt der VARIO-ELEMENT AG

### Die Kompaktfassade für hohe Anforderungen

- Am Stand der Firma Bois Homogène SA,  
1890 St.-Maurice  
Halle 300, Stand 353

## SWISS BAU 89

31. Januar bis 5. Februar  
**Mustermesse Basel**

Wir zeigen Ihnen Bausysteme für anspruchsvollen Fassadenbau in architektonischer, bauphysikalischer und ausführungstechnischer Hinsicht.

**VARIO-ELEMENT AG**  
 Rebhaldenstrasse 7  
 8625 Gossau ZH  
 Telefon 01/ 935 44 50

# Repoxit

## Die Bodenmacher aus Winterthur.

**SWISSBAU 89**  
Halle 101, Stand 161

### Das harte Trio:

Verlangen Sie unsere Dokumentation.

#### Kunstharz

- dicht
- druckfest
- abriebfest
- fugenlos

#### Hartsteinholz

- fusswarm
- gleitsicher
- staubfrei
- fugenlos

#### Hartbeton

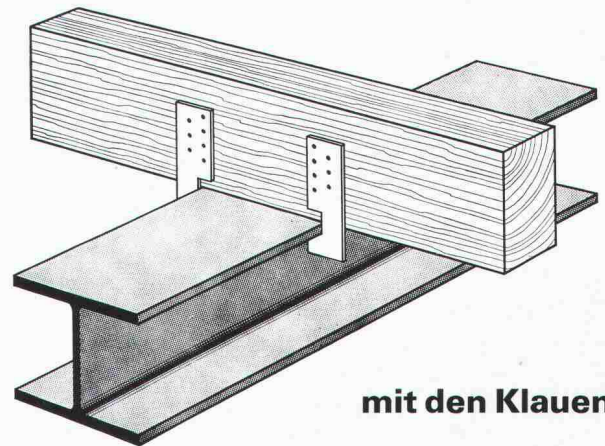
- druckfest
- abriebfest
- staubfrei
- pflegeleicht

**Des Klugen  
Fundament.  
Schweizer  
Baumesse  
Basel  
31. Januar –  
5. Februar 1989**



Sekretariat SWISSBAU 89, c/o Schweizer Mustermesse, Postfach, CH -4021 Basel/Schweiz, Telefon 061-686 20 20

## HVV sicher verbinden



### HOLZBAU-VERBINDER-VERTRIEB AG

Postfach, 3415 Hasle-Rüegsau, ☎ 034/61 36 05, Fax 034/61 46 57

#### Regionalvertretungen:

F. Kurth	1350 Orbe	Schaub AG	8450 Andelfingen
Häring + Co. AG	4133 Pratteln	P. Frischknecht	8853 Lachen SZ
W. Berger	6592 San Antonino	SMW AG	9500 Wil SG
Schnoz Söhne AG	7131 Schleuis	G. Fivaz	1870 Monthey 2
Schnoz Söhne AG	7203 Trimmis	X. Keiser	6300 Zug

Fordern Sie unser ausführliches Informationsmaterial an.

Name: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

Branche: \_\_\_\_\_

Strasse: \_\_\_\_\_

PLZ und Ort: \_\_\_\_\_

(möglichst Firmenstempel)

SIA 1/89

# HAMMELMANN

## Sanieren, mit 2000 bar am Objekt.



Mit den neuen Hammelmann Höchstdrucksystemen erzielen Sie Betriebsdrücke bis 2000 bar am Sanierungsobjekt. Und darauf kommt es an.

Preßwassererzeuger sind die Hammelmann Höchstdruckplungerpumpen (DBP und Ausl.-Patente).

Die Pumpen werden mit Elektro- oder Dieselmotor angetrieben. Als Geräteausführung sind lieferbar: Containeraufbau oder Anhänger nach StVZO, wahlweise schallgedämmt.

Hammelmann bietet umfangreiches Höchstdruck-Zubehör: Rotordüsen, Pistolen, Lanzen, Schläuche, Schutzanzüge etc.

- Sanieren von Stein-, Beton- bzw. Stahlbetonflächen, z.B. Parkhäuser, Brücken, Straßen, Denkmäler, Tunnelauskleidungen, Kanälen etc.
- Entfernung von Beschichtungen, z.B. Farbe (Parolen), Bitumen, Kunststoffe etc., an Fassaden mit Stein-, Beton- oder Metallstruktur
- Schonende Reinigung von Stein-, Beton- oder Metallfassaden



**Paul Hammelmann**  
Maschinenfabrik GmbH  
Zum Sundern 13-21, Postf. 3309  
D-4740 Oelde, W-Germany  
Telex 89455 hpump d  
☎ (02522) 76-0, Fax (02522) 76444

Vertretung und Service in der Schweiz:

**Steinbrecher Industrieberatung**  
Steinacher Str. 19b, 8308 Illnau  
Tel. 052/441802, Telex 76773, Fax 052/442189



### ● Optimale Sanierungsergebnisse

- \* restloses Entfernen der Beschichtung, ohne Beschädigung intakter Flächenstrukturen
- \* freigelegte Bewehrungen werden gleichzeitig gereinigt bzw. entrostet
- \* Schaffen einer griffigen Haftgrundlage

### ● Zeit- und kostensparend

- \* niedriger Anschaffungspreis
- \* keine aufwendige Fassadenabdeckung
- \* keine Entsorgung von Strahlgut

### ● Umweltfreundliches Arbeiten

- \* keine thermische oder chemische Belastung
- \* keine Staubeentwicklung

Swissbau, Halle 107, Stand 256

# wie Korrosionsschutz



## G. BLATTI AG

Ihr zuverlässiger Partner

8134 Adliswil  
Telefon 01-710 76 76  
Telefax 01-710 82 50  
Telex 826 729

Ich will keine Korrosionsschäden 8

- Ich interessiere mich für Ihre ausführliche Dokumentation
- Beratung erwünscht

Name \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Strasse \_\_\_\_\_

PLZ/Ort \_\_\_\_\_

Besuchen Sie uns an der SWISSBAU, Halle 301, Stand 545

# Wir bieten nicht nur Programme, sondern unterstützen mit Beratung und Service.

Rationalisieren Sie Ihr Büro mit einem modernen Computersystem von HP und mit einem Partner für Ihre technischen und administrativen Belange.

Devisierung, Baukostenüberwachung, Stundenkontrolle, Buchhaltung, aber auch CAD, Statik, Hydraulik usw. werden von einem Computer erledigt und von uns gewissenhaft betreut.

Verlangen Sie unsere Offerte.

Ingenieur- und Softwaregruppe  
**rony dahinden**

Dipl. Bauing. ETH/SIA  
Grünaustrasse 4  
8370 Sirnach  
Telefon 073/263922



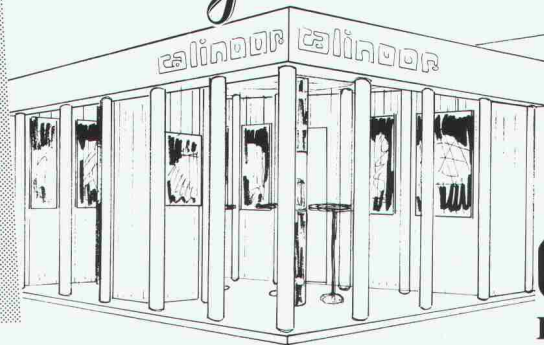
täglich von 9 bis 18 Uhr an der **SWISS BAU 89**

**calinoor**  
*galerie*

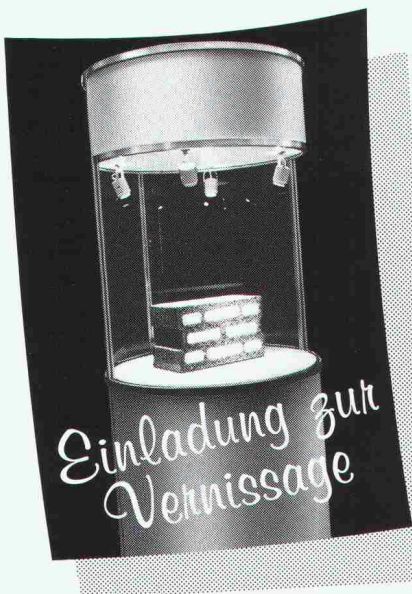
**Stand 235, Halle 301**

präsentiert aussergewöhnliche Aufnahmen aussergewöhnlicher Architektur.

Herzlich willkommen!



**calinoor**  
Das Isoliermauerwerkssystem



# Verbundpfähle

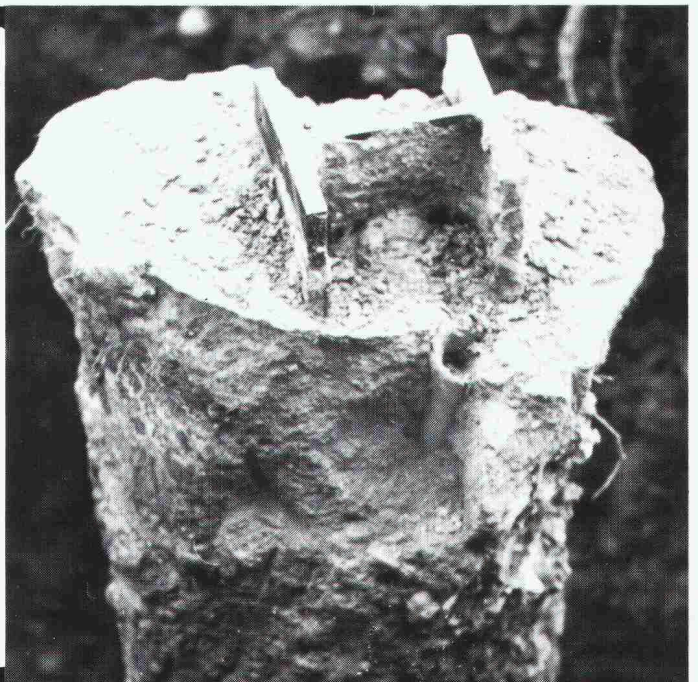
Stahlprofil mit Betonmantel

- Ausführung mit Schreitbagger, Hochbaukran oder Kleinstramme für Fundamentverstärkungen (h = 1,90 m)
- auch für beengte und schwer zugängliche Baustellen
- kein Kieskoffer erforderlich
- auch für Kleinbaustellen und Unterfangungen wirtschaftlich

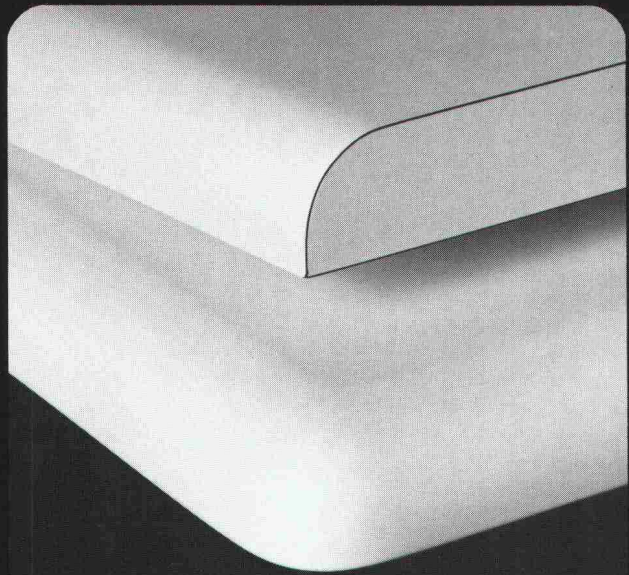
**GREUTER**  
**GRUNDBAU AG**

8182 HOCHFELDEN  
POSTFACH 26  
TELEFON 01/860 70 78

Pressvortriebe  
Rammvortriebe  
Pfahlfundationen  
Grundwasserabsenkungen



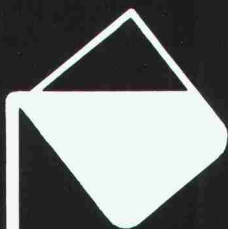
wo postforming aufhört...



Wenn eine einfache Rundung für Ihr Holzbauteil nicht genügt. Wenn eine dreidimensionale Verformung und höchste Qualität verlangt werden.

Dann gibt es für Sie nur eine Lösung: Beschichtung mit Orsopal-Giessharz. Rundherum. Nahtlos. Zwei bis drei Millimeter stark. Das hält dauerhaft. Auch in feuchten Räumen.

... fängt Orsopal erst richtig an!



**25** Jahre  
orsopal

Dokumentation und Beratung durch:  
Orsopal AG, 5742 Kölliken, 064 43 11 21

# Pro Beton

Damit Beton  
auch Beton bleibt, hat  
die **EMPA** geprüft:

Frost	EMPA Nr. 81171/7	v. 18.5.88
Tausalz	EMPA Nr. 106210/1	v. 26.5.88
Chlorid	EMPA Nr. 106210	v. 11.5.88
Druck	EMPA Nr. 81171/4	v. 22.3.88
Haftverbund	EMPA Nr. 110760	v. 30.11.88



die aufgerauhte  
Oberfläche sichert den  
Haftverbund

**SWISSBAU, Halle 302, Stand 227**

# ANKABA

ANKABA  
Ankertechnik + Bauhandel AG  
Brandbachstrasse 6  
CH-8305 Dietlikon  
Telefon 01 / 8 33 32 33 + 8 33 29 33  
Telefax 01 / 8 33 34 75

JORDAN®  
THERMOELEMENTE  
SCHALUNGSTUBEHÖR  
ECOBAT-SCHALUNGSHÖR  
PRO BETON

# Toggenburger

Schlossackerstr. 20  
8404 Winterthur  
Tel. 052 871111

## Toggenburger Baustoff-Recycling

Wir von Toggenburger ...

... kommen mit unserer mobilen Baustoff-Recyclinganlage zu Ihnen und lösen Ihre Entsorgungsprobleme

### Ihr Bauschutt wird zum hochwertigen Kiesersatz.

Wir bereiten für Sie an Ort und Stelle

- Strassenaufbruch
- Beton (auch armiert)
- Bauschutt

durch Brechen, Säubern und Sortieren zu **qualifizierten Recycling-Produkten** auf.

Toggenburger AG, Schlossackerstrasse 20, 8404 Winterthur, Tel. 052 / 87 11 11 (Herrn W. Rüegg verlangen)

# svedex

Türen und Zargensysteme

Wir stellen aus:

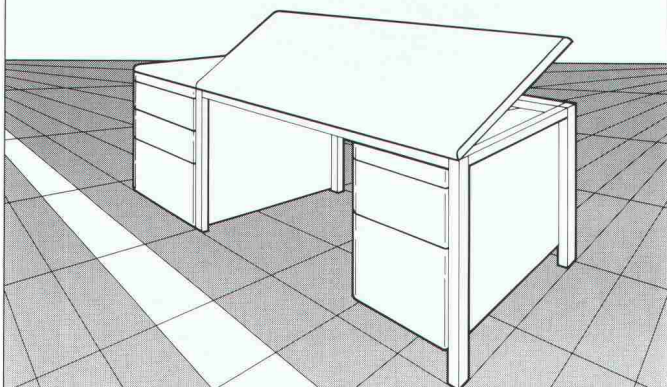
SWISS  
BAU 89

vom 31.1. – 5.2.1989

Halle 214  
Stand 461

SCHWAB SVEDEX-Türenwerk  
GmbH & Co. KG  
Postfach 60  
D-8855 Monheim/Bayern  
Telefon 0049 / 90 91 / 5 01 - 0

# RWD Perspektiven



## Stabile Zeichenschreibtische mit Verstellkomfort in Höhe und Neigung

8/3

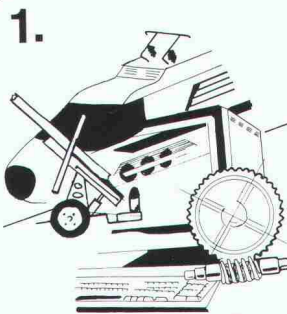
Senden Sie mir bitte gratis die neue  
Gesamtdokumentation **RWD-Zeichenschreibtische**

Coupon einsenden an: Reppisch Werke AG, 8953 Dietikon, Tel. 01 - 740 68 22

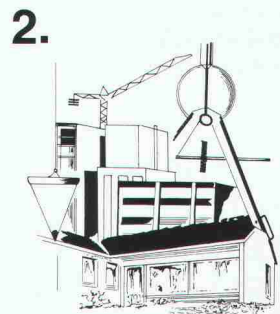
**SWISSBAU 89, Halle 212, Stand 335**

## DIE PLATTE DER ZUKUNFT

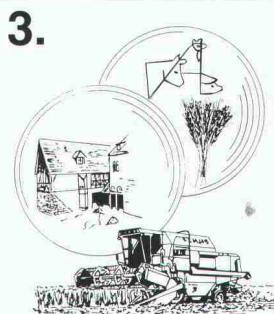
### JAGO-Triply HOLZLAMELLENPLATTE



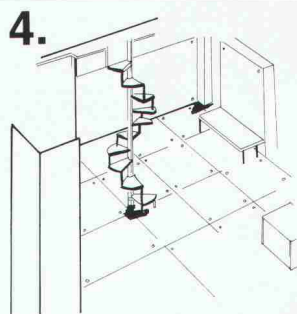
- Sie stellen Technologie der Zukunft her.  
- Wir haben für Sie die zukunftsweisende Verpackungplatte - JAGO-Triply



- Sie bauen für die Zukunft.  
- Wir haben für Sie die zukunftsweisende Schalungs-, Träger-, Boden- und Wandplatte - JAGO-Triply



- Sie sichern unsere Versorgung für die Zukunft.  
- Wir haben für Sie die zukunftsweisende Platte für Ihren Landwirtschaftsbetrieb - JAGO-Triply



- Kreativität ist für Sie auch in der Zukunft ein Anliegen.  
- Wir haben für Sie die kreative Holzplatte der Zukunft - JAGO-Triply

JAGO-WERKE  
Jacques Goldinger AG  
8272 Ermatingen  
Telefon: 072 64 12 12  
Telex: 88 22 08  
Telefax: 072 64 23 34

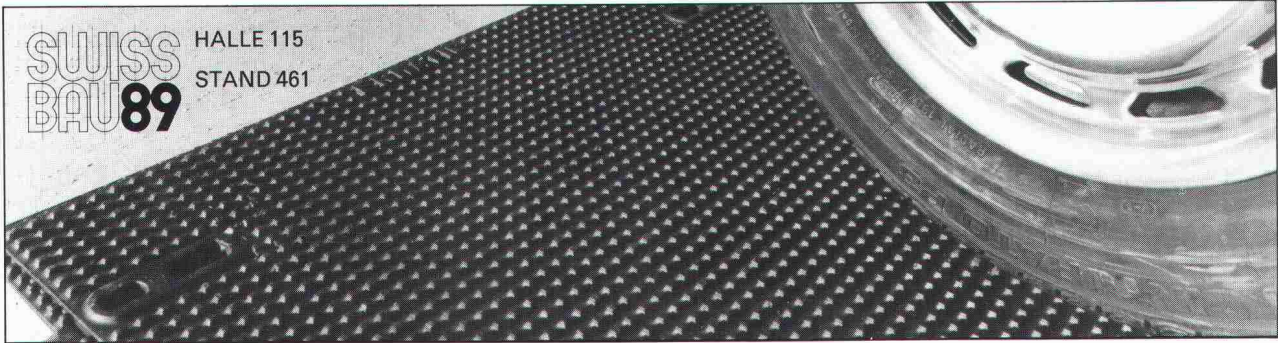
SWISSBAU 31.1. - 5.2.89  
Stand 423, Halle 111

Fordern Sie Unterlagen  
oder Beratung an.

**JAGO weist den Weg...**

**SWISS  
BAU 89**

HALLE 115  
STAND 461



**FASA**

FONDERIE ET  
MECANIQUES

ATELIERS  
D'ARDON SA

CH-1957 Ardon Valais  
Téléphone (027) 86 51 86  
Télex 472 889 FASA-CH  
Téléfax (027) 86 52 00

## Eine exklusive und fortschrittliche Produktpalette

Wie kann den extremsten Verkehrsbeanspruchungen standgehalten werden?

Die *ERMATIC*, eine wasserdichte Schachtabdeckung für Kanäle und Schächte im Bauwesen und auf der Strasse.

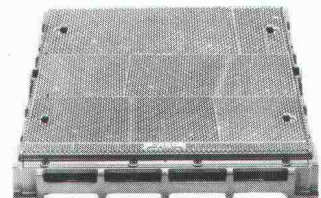
Die *ERMATIC* Schachtabdeckung, durch das neue Konzept ihrer Sitzfläche und durch ihre gesamte Konstruktionsbauweise, ist für alle Fälle von Belastungen und für alle Anordnungen geeignet.

Lieferbar mit Vollgussdeckel oder zum Auffüllen mit Beton oder Pflasterbelägen.

**10 JAHRE  
GARANTIE  
GEGEN WACKELN  
UND KLAPPERN**

**Ermatic**

Brevet + Patent



VA14/87

**INERTOL AG**

Hegmattenstrasse 15

8404 Winterthur

Bautenschutzchemie  
Produits anticorrosifs  
Prodotti anticorrosivi

Tel. 052-27 77 77



## Betonimmunsierung.

## Der wegweisende Schritt im Betonschutz.

Lösemittelhaltige, einkomponentige Grundierung.

**ICOSIT® ELASTIK G**

+

Lösemittelfreie, speziell ausgerüstete, thixotrop eingestellte, plastisch-elastische Einkomponenten-Füllbeschichtung auf Acryl-Polymer-Dispensionsbasis.

**ICOSIT® ELASTOFILL**

+

Lösemittelfreie, plastisch-elastische Einkomponenten-Beschichtung auf Ethylen-Mischpolymer-Dispensionsbasis. In 14 Standardfarbtönen.

**ICOSIT® ELASTIC**

=

Das ICOSIT-BETONIMMUN-SYSTEM wurde speziell für die vorbeugende Immunsierung von Sichtbeton entwickelt. Das besondere dieses neuen Systems im Vergleich zu konventionellen Anstrichen ist seine Fähigkeit, mangelhafte Betonoberflächen fehlerstellenfrei zu schützen – auch an kritischen und besonders gefährdeten Stellen.



Firma: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_

PLZ/Ort: \_\_\_\_\_

zuständig: Herr/Frau/Frl.: \_\_\_\_\_

Bitte senden  
Sie uns kostenlos  
die vollständige  
BIS-Dokumentation:

**COUPON**



**Auch in Acryl.**

COLASIT AG  
Kunststoff-Apparatebau  
CH-3700 Spiez  
Tel. 033/55 61 61

## Überdachungen: Preisgünstig und dauerhaft

Tonnengewölbe aus glasfaserverstärktem Polyester. Leicht, elegant, stabil. Transparent oder Farbe nach Wahl. Die ideale Überdachung für Fahrzeuge, Lager, Industrieanlagen, aber auch im Wohn- und Shoppingbereich.

SWISSBAU 89  
Halle 302, Stand 225



**COLASIT**

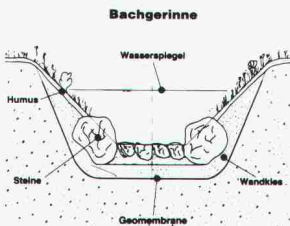
# monarflex® Geomembranen

MONARFLEX Geomembranen sind die einzigen gitternetz-armierten Polyäthylenfolien der Welt mit 4 m Breite ohne jede Schweissnaht. Sie sind wurzelfest und bewähren sich seit Jahren in aller Welt als Abdichtung für:

- Mülldeponien ● Bachverbauungen
- Kanalauskleidungen ● Wasserreservoirs
- usw., mit bestem Erfolg.

MONARFLEX Geomembranen erhalten Sie in verschiedenen Qualitäten, welche die jeweils objektbezogenen Anforderungen optimal erfüllen.

*Konkurrenzlos in Preis, Qualität und Ausführung!*



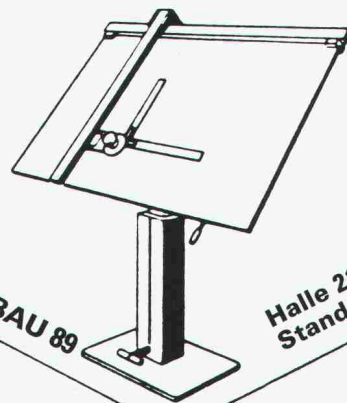
MONARFLEX Geomembranen liefern wir in Rollen von 4 x 25 m ab Lager oder fertig vorkonfektioniert.

**te tegum**

Tegum AG  
Leutschenbachstr. 45  
8052 Zürich  
01/306 61 61

Weitere Bezugsquellen auf Anfrage

MF 1.8.1.



SWISSBAU 89

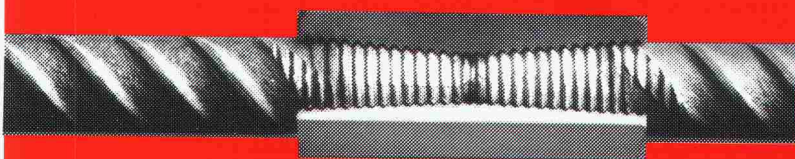
Halle 212  
Stand 345

### PROBAG - Zeichengeräte die fortschrittliche Produktlinie von PRO BÜRO AG

ausgewählt für die hohen Ansprüche unserer Kunden aus eigener und der Produktion namhafter europäischer Hersteller.

Bezugsquellennachweis: **PRO BÜRO AG**  
Kägenhofweg 9  
4153 Reinach  
Tel. 061 / 76 99 55

**Swif®**



Kupplungs-Muffe Swif-1

**Das konische Schweizer Press-Gewinde. Für das schnelle Kuppeln von Armierungsstahl. Hohe Ermüdungsfestigkeit. Robustes Grob-Gewinde, ideal für die Baustelle.**

**Kupplungs-Technik** 8712 Stäfa/ZH  
Tel. 01 937 44 75, Fax 01 937 20 32

**Swif AG**



**Unisan – das jetzt aktuelle schweisssbare  
Vollkunststoff-Installationssystem.  
Für Sanitär und allgemeinen Leitungsbau.**

vollkommen  
korrosionsfrei



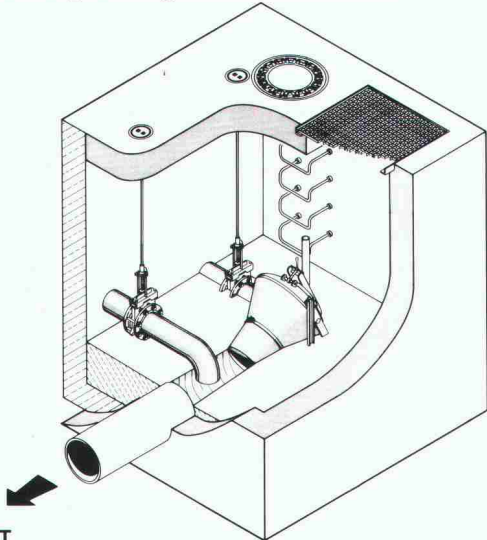
Unitherm AG, Widenholzstrasse 1,  
8304 Wallisellen, Tel. 01/830 71 71

SWISSBAU 89  
Halle 331, Stand 657

Installationssystem  
**unisan**<sup>®</sup>  
Die schweisssbare Verbindung.

## Automatische Superwirbelventile *FluidCon*

Eine selbsttätige nur  
mit strömungsmechanischen Effekten  
arbeitende Vorrichtung zur Abfluß-  
steuerung an Regenüberlaufbecken.



UFT  
Umwelt- und Fluid-Technik  
Niederegger AG

St. Georgenstraße 78  
CH-9000 St. Gallen  
Telefon (071) 233662



# H&T



## Die Schiebewand.

Bau- und Wirtefachschule Unterentfelden

**HOCH- &  
TIEFBAU AG AARAU**

Schiebewände  
Harmonikatüren  
Wintergärten  
Fensterfabrik

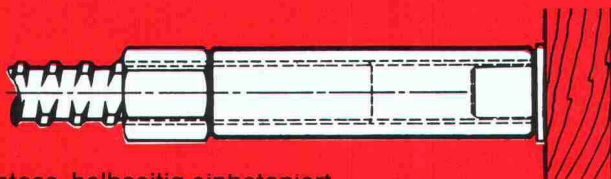
SCHREINEREIBETRIEBE

Gegründet 1869

Vorm. M. Zschokke AG Rohrerstr. Aarau Tel. 064 24 33 24 Fax 064 24 46 44

SWISSBAU · Halle 212, Stand 571

**Swiss Gewi**<sup>®</sup> Fe 500/600



Gewi-Muffenstoss, halbseitig einbetoniert

Der schraubbare Armierungs-  
stahl mit dem robusten  
Grob-Gewinde für die Baustelle.  
Keine Schalungsdurchdringung.

**Dywidag-Technik** 8340 Hinwil/ZH  
Tel. 01 937 10 20, Fax 01 937 20 32

**SpannStahl AG**

## Kanalreinigung Kanalfernsehen Kanalsanierung

Damit es in Ihrem Kanalnetz nicht zu Überraschungen kommt, brauchen Sie die Spezialisten vom KFS Kanal-Service. Rufen Sie uns an; wir zeigen Ihnen Möglichkeiten, wie Sie Ihr Ka-

nalnetz ohne Grabarbeiten wieder in Ordnung bringen können!

### KFS Kanal-Service AG

Oensingen (Tel. 062 / 76 26 67),  
Bilten, Chur, Kerns, Payerne,  
Solothurn, Spiez, Sursee,  
Wohlen, Zollikofen, Zürich.



«Hast Du gewusst, dass heute  
Tag der offenen Kanäle ist...?»

SWISSBAU 89, Halle 115, Stand 469



## rotolux

SWISS  
BAU 89 Halle 107  
Stand 241

zeigt

arbeitssparende  
Neuheiten für

058 / 43 13 53

### HOCH- und TIEFBAU:

- AMA Baulaser für alle Mess- und Richtarbeiten
- Zubehör für Horizontal- und Vertikaleinsatz

### INNENAUSBAU:

- rotolux 2000 Flächenlaser
- MONO-STAR Nivelliertaster
- PROTIMETER Feuchtigkeits-Messausrüstung
- DM PLUS Distanzmessgerät mit Lichtpunkt
- CADRE 89 - das anwendungsfreundliche PC-Programm für Decken, Böden und Fassaden, in Stunden beherrschbar, liefert Auszüge, Pläne und Kosten in Minuten

**Rotolux AG Lasertechnik 8872 Weesen**

## Hohlraumdämmung Kälte Wärme Schall

# startex®

### Spritzdämmstoff

- Kellerdecken
- Estrichböden
- Fassaden
- Dachschrägen
- Install. Schächte
- Badewannen

SWISSBAU 89  
Halle 111  
Stand 433

# IDC

IDC CHEMIE AG

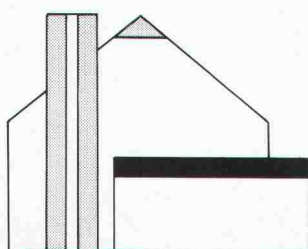
Abt. Bausulationen CH-8807 Freienbach

Tel. 055/48 29 35

Verlangen Sie Unterlagen!

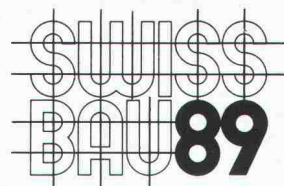
## FORMTECH

FORMTECH AG  
8492 Wila, Tel. 052 45 25 13  
Telefax 052 45 24 18



## FLACHDACH- UND TERRASSEN-SANIERUNG

- 1 Vegetationsplatten für die Dachbegrünung
- 2 Abdichtungsschutzbahnen aus Recycling-Gummigranulat
- 3 REGUPOL-Elastikplatten lösen Gewichts- und Trittschallprobleme
- 4 PERLITE-Thermoperl die isolierende Ausgleichsschicht

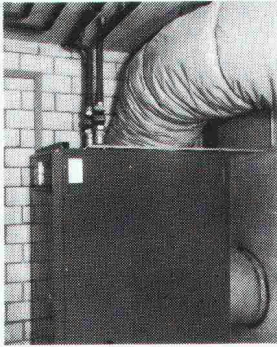


Basel, 31.1.-5. 2. 1989

Halle 115  
Stand 355

# SIXMADUN

**SWISSBAU**  
Halle 401  
Stand 321



**Aussenluft – die unerschöpfliche Wärmequelle.  
Nutzbar mit Wärmepumpen von SIX MADUN!**

**Luft / Wasser-Wärmepumpe HLW-I**  
Modell für Innenaufstellung. Eingebaute Heizungssteuerung serienmässig. Hohe Leistung (12/15/20 kW), breiter Einsatzbereich. Monovalent oder bivalent.

Wärmepumpen von SIX MADUN sind seit Jahren in der ganzen Schweiz im Einsatz. Vielfältig in der Modellauswahl, vielseitig in den Aufstellmöglichkeiten. Und mit gesichertem Service.

Lassen Sie sich unverbindlich eine Offerte machen.

**Coupon**

**SIX MADUN**  
Rudolf Schmidlin AG  
4450 Sissach  
061/98 48 91

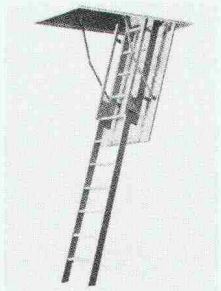
Mich interessiert: \_\_\_\_\_

Name: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_

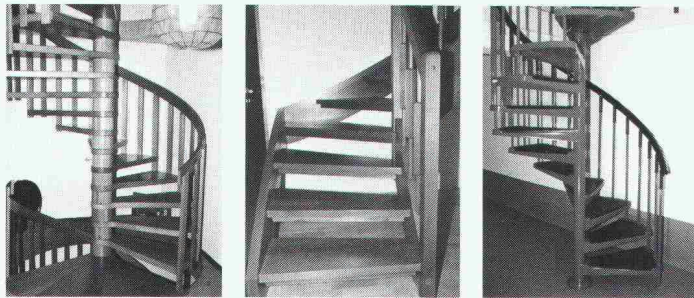
Öl- und Gasbrenner   Öl-/Gas-/Holz-/Elektro-Kessel   Wärmepumpen   Wasserenthärter   Schwimmbäder

**Wir sind vom Fach für Treppen vom Keller bis zum Dach**



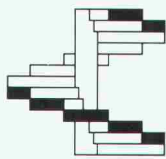
SWISSBAU  
1989

Halle 204  
Stand 513



## Müller Treppen

Glärnischstrasse 2  
9524 Zuzwil/SG  
Telefon 073 28 18 13  
Telefax 073 28 18 81



Aller guten Dinge sind drei ...

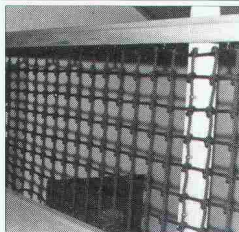
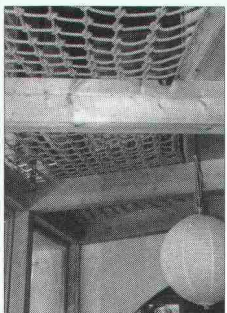
# Swissbau Stand 333

Halle 301  
Telefon 061/681 84 21

Wir freuen uns auf Ihr Kommen!

Schindler

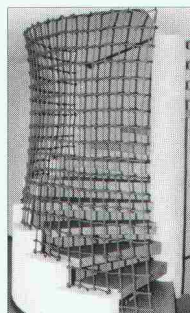
**SWISSBAU 89**  
31.1.-5.2.89  
Basel  
Halle 115  
Stand 323



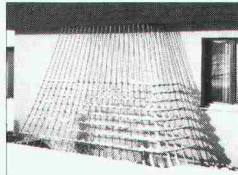
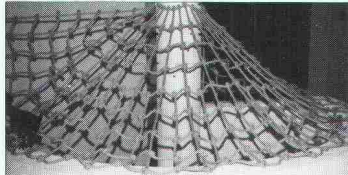
### Seile + Netze

für Treppen, Galerien, Geländer, Spielplätze, Schutz, Sicherheit und vieles mehr

swiss made



**individuell – dekorativ – Qualitätshandwerk**



**Bürki AG**  
4538 Oberbipp  
Postfach 28, Tel. 065 76 21 21

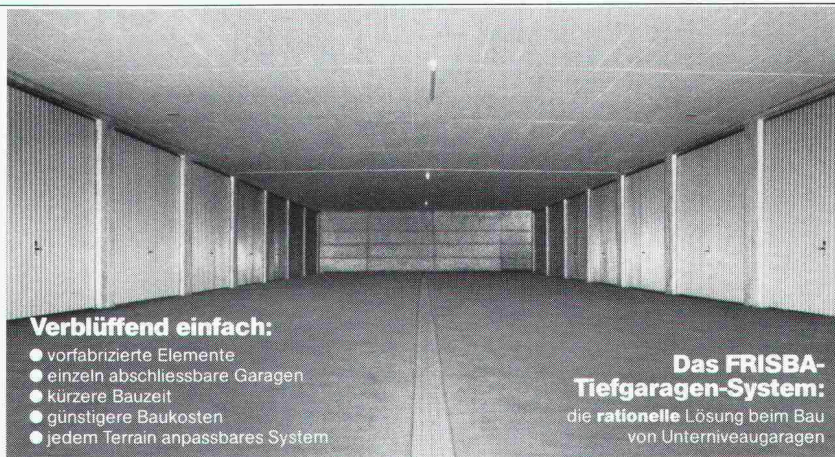
Verlangen Sie unsere  
Gratis-Dokumentation!

# Das FRISBA Tiefgaragen- System

Auskünfte und Dokumentation:

**FRISBA AG**

Fertigaragen und Tiefgaragen-System  
6275 Ballwil/LU Telefon 041-89 16 66



#### Verblüffend einfach:

- vorfabrizierte Elemente
- einzeln abschliessbare Garagen
- kürzere Bauzeit
- günstigere Baukosten
- jedem Terrain anpassbares System

**Das FRISBA-  
Tiefgaragen-System:**  
die **rationelle** Lösung beim Bau  
von Unterniveaugaragen

## Stellenangebote

### Bauingenieur ETH/HTL Marketingsupport-Europa Bauhauptgewerbe

Das Bauhauptgewerbe bildet einen sehr wichtigen Abnehmerkreis für die Spitzenprodukte (Apparate, Geräte, Bedarfsartikel) dieses sehr erfolgreichen, mittelgrossen Industriekonzerns, den wir hier vertreten.

Zur Koordination und fachlichen Leitung der entsprechenden Branchen-Spezialisten in den Länder-Verkaufsgesellschaften wird ein ideenreicher, gut kommunizierender Bauingenieur/Grossprojektleiter gesucht. Durch ihn soll die Erfassung neuer Bedürfnisse und das Angebot von Anwendungskonzepten und Branchenlösungen noch breiter und besser werden.

Die Anforderungen an Interessenten für diese gut dotierte Managementposition umfassen: Ausbildung zum Bauingenieur HTL oder gleichwertig – Alter 34 bis 44 – Mehrjährige Praxis als verantwortlicher Bau-/Projektleiter im In-/Ausland – Interesse und Flair für Kommerzielles (Marketing, Verkauf, Beratung) – Gewandtes Auftreten und Verhandlungssicherheit in Deutsch und Englisch – Reisebereitschaft in Europa – Resultatorientiertes, unternehmerisches Denken und positive Ausstrahlung.

Mit weiteren Auskünften stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Rufen Sie uns an oder lassen Sie uns Ihre Unterlagen zukommen. Ohne Ihr Einverständnis sprechen wir mit niemandem über Ihre Kontaktaufnahme mit uns.

**PERMA**

PERSONAL & MANAGEMENT BERATUNG AG

NEPTUNSTR. 103, POSTFACH 315, 8030 ZÜRICH  
TELEFON 01/252 12 60, TELEFAX 01/252 13 07

WIR SUCHEN FÜR DIE BEARBEITUNG INTERESSANTER BAUAUF-  
GABEN IM OBERENGADIN

### BAUZEICHNER(IN) BAUFÜHRER

WENN SIE INTERESSE HABEN, IN EINEM KREATIVEN TEAM  
MITZUARBEITEN, FREUEN WIR UNS AUF IHRE SCHRIFTLICHE BE-  
WERBUNG.

**BAUDER + GATSCHET**

ARCHITEKTEN- + PLANUNGSGEMEINSCHAFT HTL/SWB  
7502 BEVER

## AG FÜR PERSONALBERATUNG ZÜRICH

Ein bedeutendes Dienstleistungs-  
unternehmen sucht den

### Leiter des hauseigenen Architekturbüros

Unser Kunde verfügt über einen sehr umfangreichen Bestand an Bürohäusern, Verwaltungszentren und weiteren Liegenschaften. Er möchte die in Frage stehende Führungsaufgabe einer Persönlichkeit mit abgeschlossenem Architekturstudium übertragen, welche über mehrjährige Praxis in Entwurf, Ausführung und Bauabwicklung verfügt und damit folgendem Pflichtenheft gerecht werden kann: Planung, Projektierung und Realisierung von ausgewählten, punkto Ästhetik und Funktionalität anspruchsvollen Bauobjekten (Neu- oder Umbauten mit komplexem technischem Innenausbau) in Zusammenarbeit mit einem Team von Mitarbeitern, Koordination mit der Haustechnik und anderen internen Fachstellen, Baubegleitung, Vertretung der Firma gegenüber Behörden, Partnern, aussenstehenden Spezialisten und Bauunternehmern.

Fachtechnisch versierte und verhandlungstechnisch geübte Architekten aus leitender Funktion möchten wir bitten, sich unverbindlich an uns zu wenden. Wir erteilen unter Zusicherung der Diskretion gerne ergänzende Auskünfte über diese Kaderposition.

**AG FÜR PERSONALBERATUNG ZÜRICH**

TALSTRASSE 20

8001 ZÜRICH

TEL. 01 221 36 56

## Dr. G. Lombardi & Balestra AG

INGENIEURE ETH/SIA

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung in Jona/Rapperswil einen

### Bauingenieur HTL

Fachrichtung Hochbau für interessante Bauvorhaben in der Region  
und einen

### Tiefbau-/ Eisenbetonzeichner

Fachrichtung Eisenbeton/Konstruktion

#### Wir bieten:

- angenehmes Arbeitsklima
- selbständiges Arbeiten
- Dauerstelle mit interessanter und anspruchsvoller Tätigkeit
- fortschrittliche Anstellungsbedingungen mit guten Sozialleistungen
- Arbeiten mit modernen Hilfsmitteln und Computerprogrammen
- Einführung und Arbeiten mit CAD: Programm MEDUSA

Gerne erwarten wir Ihre telefonische oder schriftliche Kontaktnahme

**Dr. G. Lombardi & Balestra AG**

Stadttor, 8645 Jona

Telefon 055 / 28 36 68, Herrn Dürst verlangen

## RICHTER et GUT

Bureau d'architectes SA

cherche, comme

## chef de bureau

un architecte diplômé EPF ou ETS, expérimenté et capable d'assumer de grandes responsabilités. Les offres accompagnées d'un curriculum vitae sont à adresser à:

**Richter et Gut**

Bureau d'architectes SA

Avenue Tissot 16 - 1006 Lausanne

# Abegg

Unternehmensberatung AG

Rekrutierung von Kader und Spezialisten

Im Auftrag einer etablierten und erfolgreichen Beraterfirma, die in den Bereichen Geologie, Geotechnik, Spezialtiefbau und in zunehmendem Masse auf verschiedenen Gebieten des Umweltschutzes tätig ist, suche ich für die **Geschäftsstellen in Bern und Zürich**

## Geologen Bauingenieure

Entsprechend Ihrer Ausbildung, beruflichen Erfahrung und Ihren Interessen werden Sie als Experte verschiedenartige Projekte sehr selbständig bearbeiten, können aber auch auf die Unterstützung von Ihren Kollegen zählen.

Sie haben ein Studium als Geologe oder Bauingenieur erfolgreich abgeschlossen und idealerweise bereits einige Jahre als geologisch/geotechnischer Berater oder in einem Ingenieurbüro oder einer Unternehmung praktische Berufserfahrung erworben und fühlen sich nun reif für einen

### weiteren Karriereschritt

Als Fachexperte werden Sie das Vertrauen und die Anerkennung Ihrer Kunden aber nicht alleine durch Ihr Fachwissen gewinnen, sondern auch durch Ihre

### überzeugende Persönlichkeit

Wenn Sie diesem Berufsbild entsprechen, kann Ihnen bei dieser Firma in Zürich oder Bern eine in jeder Hinsicht attraktive und entwicklungsfähige Position geboten werden, über die ich Sie gerne näher informiere. Rufen Sie mich einfach an, oder senden Sie mir vorab Ihre Unterlagen. Auf meine Diskretion können Sie sich verlassen.

Johannes A. Abegg, lic. oec. publ.  
Stockerstrasse 6 (Rotes Schloss)  
8002 Zürich  
Telefon 01 / 202 54 40

## AG FÜR PERSONALBERATUNG ZÜRICH

Im Auftrage eines diversifiziert tätigen Consultingunternehmens suchen wir einen

### dipl. Bauingenieur ETH

als

## Leiter der Geschäftssparte Bautensanierung/ Bautenerhalt

deren Dienstleistungsangebot sich einer wachsenden Nachfrage erfreut.

**Der Zuständigkeitsbereich:** Beratung von Bauherren, Behörden, Architekten, Generalunternehmern in Sachen Bautenerhalt, Instandhaltung und Sanierung bezogen auf Objekte im Hoch-, Tief-, Brücken-, Strassen- und Tunnelbau, Leitung der Projektgruppen, welche sich mit der Aufnahme des Ist-Zustandes, der Schadenerfassung, der Erarbeitung von Feasibility-Studien, dem Erstellen der Sanierungskonzepte und der Bauleitung bei der Schadenbehebung abgeben.

**Die Anforderungen:** Diplom als **Bauingenieur ETH**, gute Kenntnisse der Materialtechnologie und der Bauphysik, Erfahrung im Sektor Sanierung, ausgesprochene Polyvalenz, d.h. auf der einen Seite hohe fachtechnische Kompetenz, auf der anderen Seite aber auch unternehmerische Qualitäten im Sinne von Führungspotential, Verhandlungsgeschick und guten Kontaktmöglichkeiten für Akquisitionsaufgaben und Pflege der Kundschaft.

Interessenten für diese auch finanziell attraktiv ausgestattete und unterschiftsberechtigte Kaderstellung sind gebeten, sich telefonisch oder schriftlich an uns zu wenden. Wir erteilen unter Zusicherung der Diskretion gerne weitere Auskünfte.

**AG FÜR PERSONALBERATUNG ZÜRICH**  
TALSTRASSE 20 8001 ZÜRICH TEL. 01 221 36 56



In unser kleines, aber vielseitiges Architekturbüro suchen wir einen engagierten

## Architekten HTL/ETH

Sie werden bei uns in der **Projektierungs- und Ausführungsplanung** eingesetzt und betreuen bald einmal eigene Projekte.

Partnerschaftliche Zusammenarbeit, sorgfältige Planung, zuverlässige Terminierung und Budgetierung, seriöse Realisierung sind für uns keine leeren Worte – unsere Dienstleistung gilt! Für Sie auch?

Dann freuen wir uns, Sie kennenzulernen! Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

**Kobler + Studiger**, Architekten HTL  
8953 Dietikon  
Kirchstrasse 8  
Telefon 01 / 740 50 51

Für die Projektierung und Bauleitung von Brücken-, Industrie- und Geschäftsbauten suchen wir einen

## dipl. Bauingenieur ETH

oder

## Ingenieur HTL

sowie eine(n)

## Tiefbauzeichner(in)

Falls Sie an der Mitarbeit in einem unkomplizierten, mittelgrossen Team interessiert sind, nehmen Sie bitte mit uns Kontakt auf. Herr M. Grenacher freut sich über Ihren Anruf oder Ihre schriftliche Bewerbung.

**Dr. M. Grenacher und Partner**  
**Dipl. Bauingenieure ETH/SIA/ASIC**  
Fröhlichstr. 29, 5200 Brugg  
Telefon 056 / 41 92 22

Für die bevorstehende Ausführung der hier abgebildeten Zentrumsüberbauung mit Saal, Hotel- und Banktrakt suchen wir tüchtigen, initiativen

## Bauführer/Bauleiter Bauzeichner

Wenn Sie sich um eine selbständige Tätigkeit in gutem Arbeitsklima interessieren und über die notwendigen beruflichen Voraussetzungen verfügen, treffen wir Sie gerne zu einem unverbindlichen Gespräch, damit wir Ihnen Ihre innerhalb des Gesamtprojektes zugeordneten Aufgaben und die weiteren Arbeitsbedingungen schildern können.

Eintrittstermin nach Vereinbarung.

**Josef Stöckli**, dipl. Architekt BSA/SIA  
Kolinplatz 2, 6300 Zug, Tel. 042 / 21 83 87

## CAD vom Architekten

Wir sind ein junges, für Neues aufgeschlossenes Architektenteam. Einerseits planen und bauen wir Gebäude aller Art. Andererseits verkaufen wir ein CAD-System für Architekten. Dank selbst entwickelter, speziell auf die Bedürfnisse der Schweizer Architekten ausgerichteter Software und gewissenhafter Kundenbetreuung gehört unser System zu den mit Abstand meistverkauften der Branche.

Zur Erweiterung unseres Teams suchen wir auf März/April 1989 sowie auf Mitte Jahr 1989 einen jüngeren

## Hochbauzeichner

der sich eine gute berufliche Grundlage für die Zukunft erarbeiten will. EDV- und CAD-Kenntnisse sind nicht notwendig. Wir führen Sie in diese faszinierende Tätigkeit ein. Sehr bald werden Sie die CAD-Planungstechnik so souverän beherrschen, dass Sie begeistert und kompetent bei der Betreuung unserer CAD Kunden mitwirken wollen.

In aufgestellter Atmosphäre bieten wir Ihnen anspruchsvolle, abwechslungsreiche Arbeit bei guter Salarierung und zeitgemässen Sozialleistungen. Unsere Büros sind nur 10 Autominuten von Zürich entfernt, in einem alten Bauernhaus mitten im Dorf Aesch.

Sie sind interessiert? Reden sie doch einmal mit Herr Zuberbühler oder Herr Vifian. Dann wissen Sie Bescheid.

CAD vom Architekten VIFIAN + ZUBERBÜHLER AG  
ARCHITEKTURBÜRO  
CHILEGÄSSLI 6  
8904 AESCH B. BIRMSDORF  
TELEFON 01/ 737 38 11

**P E R S O N A L S I G M A**  
P E R S O N A L B E R A T U N G  
P E R S O N A L F Ö R D E R U N G

## ARCHITEKT ETH/HTL ALS LEITER PROFIT-CENTER

*IM TESSIN.* Diese bestehende Filiale gehört zu einem grösseren und renommierten Architektur- und Generalunternehmen mit Sitz im Kanton Graubünden. Ihre Verantwortung liegt in der selbständigen und ökonomischen Führung dieser Niederlassung. Sie werden durch etwa 3 qualifizierte Mitarbeiter sowie die zentralen Dienste des Stammhauses unterstützt. Diese **KADERPOSITION** ist den Anforderungen entsprechend überdurchschnittlich dotiert. Nebst der oben erwähnten Ausbildung sollten Sie über einige Jahre Praxis in verantwortungsvoller Stellung sowie über perfekte D- und I-Kenntnisse verfügen. Im weiteren müsste der Wohnort im Tessin sein. Weitere Auskünfte erteilt Ihnen der beauftragte Berater, Herr André Thomas, **PERSONAL SIGMA CHUR**, Steinbockstrasse 12, 7002 Chur, **TELEFON 081 / 22 65 92.** Diskretion und eine seriöse Bearbeitung werden zugesichert.

**P.S.**

MEHR ALS EINE STELLE





## Politische Gemeinde Kirchberg SG

Ihr neuer Arbeitsplatz in der Nähe von Wil SG und am Tor zum Toggenburg? – Die bisherige technisch-kaufmännische Mitarbeiterin unserer **Bauverwaltung** wird Ende März aus privaten Gründen nach St. Gallen wegziehen.

Haben Sie eine **Bauzeichnerlehre** (vorzugsweise Hochbau), eventuell mit kaufmännischer Zusatzausbildung, abgeschlossen? – Oder absolvierten Sie eine **kaufmännische Ausbildung** (vielleicht in einer öffentlichen Verwaltung) und haben auch Interesse an Bau- und Umweltfragen? – Sind Sie etwa 20 bis 30 Jahre alt und haben Freude am Kontakt mit der Bevölkerung? – Wenn ja, könnten

## Sie unsere neue Mitarbeiterin oder unser neuer Mitarbeiter

sein. Sie finden bei uns eine abwechslungsreiche Tätigkeit in einem kleinen Team. Sorgfältige Einführung in den neuen Aufgabenbereich ist für uns selbstverständlich. Der Stellenantritt erfolgt nach Vereinbarung.

Bitte rufen Sie uns doch unverbindlich an (Tel. 073/31 25 25); Gemeindeammann und Bauverwalter erteilen Ihnen gerne weitere Auskünfte. Die schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen wollen Sie bis am 10. Februar 1989 an das Gemeindeamt, 9533 Kirchberg, einreichen.

Der Gemeinderat



**Beratende Ingenieure  
und Architekten**

Als Generalplaner (nicht Unternehmer) realisieren wir anspruchsvolle, installationsintensive Bauten in den Bereichen Industrie (z.B. Textilindustrie), Verwaltung und Gewerbe.

Im Rahmen dieser Tätigkeit beschäftigen wir uns, neben der eigentlichen Objektplanung, auch intensiv mit der Grundlagenermittlung (Analysen von bestehenden Bauten, Generalbebauungsstudien, Materialflussschemen usw.).

Dank Know-how, Zuverlässigkeit und zielbewusster Beratung hat sich der Kreis anspruchsvoller Kunden im Laufe der Jahre stetig erweitert.

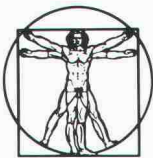
In Anbetracht der zukünftigen Entwicklung unserer Firma suchen wir

## Architekten Bauleiter Hochbauzeichner

Es handelt sich um sehr selbständige Positionen mit interessanten Zukunftsperspektiven.

Interessenten bitten wir um einen Anruf oder um eine Kurzofferte.

**GIA AG**, Beratende Ingenieure und Architekten  
Sägestrasse 9, 8640 Rapperswil, Telefon 055 / 27 56 44



## Lieben Sie das konstruktive Detail?

Sind Sie nicht mit der erstbesten Lösung zufrieden?

Interessieren Sie sich für vielseitige Aufgaben auf dem Gebiet der

## Ausführungsplanung (Hochbauprojekte)

in der Architekturabteilung eines bekannten Generalplaners in Zürich?

Unser Auftraggeber ist seit 25 Jahren in der Gesamtplanung und in wichtigen Bereichen des Bauingenieurwesens erfolgreich gewachsen und dabei flexibel und unbürokratisch geblieben.

- Haben Sie sich als Architekt HTL oder als Hochbauzeichner mit entsprechendem Erfolgsnachweis zu einem praxisorientierten und initiativen Fachmann in der Ausführungsplanung entwickelt?
- Suchen Sie eine technische Herausforderung mit Schwergewicht in den Gebieten des Industrie- und Gewerbebaus?
- Schätzen Sie die Arbeit in einem erfahrenen, kollegialen Team mit der Möglichkeit, sich persönlich zu entfalten, um evtl. auch als Projektleiter grössere Verantwortung zu übernehmen?

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf, wenn Sie mehr darüber wissen möchten. Ich stehe auch für telefonische Vorabklärungen zu Ihrer Verfügung und garantiere Ihnen volle Diskretion.

Herbert Fend, Ing. HTL, MANPOWER KaderKarriere, Industrie+Technik, Klosbachstrasse 2, 8032 Zürich, Tel. 01 / 383 01 02

K50

**MANPOWER**  
**KaderKarriere**  
Zürich • Basel • Lausanne • Genf

Wir suchen

## BAULEITER

für die Leitung von interessanten und anspruchsvollen Projekten im allgemeinen Tiefbau und in der Wasserversorgung. Wir bieten Ihnen eine interessante Tätigkeit mit fortschrittlichen Anstellungsbedingungen sowie die Gelegenheit zum Arbeiten mit computergestützten Methoden. Junge Bewerber und interessierte Tiefbauzeichner erhalten die Möglichkeit zur entsprechenden Ausbildung und Einarbeitung.

Sollten Sie an dieser gut bezahlten Dauerstelle Interesse haben, so rufen Sie uns an.

**Emch + Berger Zug AG**, dipl. Bauingenieure ETH/SIA  
Riedstrasse 5, 6330 Cham, Telefon 042 / 44 15 51



## HEC Huber Enviro-Consult AG

Ingenieurbüro für Umweltschutz

Abwasserreinigung, Verfahrenstechnik,  
Gewässerschutz, Angewandte Hydraulik

Zur Bearbeitung interessanter Projekte der weitergehenden Abwasserreinigung, des Gewässer- und Umweltschutzes suchen wir

## Ingenieur HTL

**Fachrichtung Tiefbau oder Verfahrenstechnik**

Wir erwarten Erfahrung in der Projektierung von Kläranlagen und Verständnis für die komplexen Zusammenhänge zwischen Technik, Naturwissenschaft und Umwelt.

Auf Ihre Bewerbung freuen wir uns.

**Huber Enviro-Consult AG**  
Neumattstrasse 19, 3123 Belp, Telefon 031 / 81 54 59

## PERSONAL SIGMA

PERSONALBERATUNG  
PERSONALFÖRDERUNG



Bei unserem Mandanten, einem renommierten und erfolgreichen Ingenieurbüro auf dem Platz Chur, bietet sich einem dynamischen

## BAUINGENIEUR HTL/ETH

die Chance, als Partner einzusteigen

Nach einer gründlichen Einarbeitung sowie bei Eignung und Interesse besteht mittelfristig die Möglichkeit, dieses Unternehmen zu übernehmen und als Inhaber zu funktionieren. Für diese verantwortungsvolle **KADERSTELLE** müssen Sie über ein abgeschlossenes Studium, Praxis und eine starke Persönlichkeit verfügen. Sind Sie ein «**UNTERNEHMER-TYP**» und möchten den Schritt zur Selbstverwirklichung tun? Dann rufen Sie unverbindlich den beauftragten Berater, Herrn André Thomas, an. **TELEFON 081 / 22 65 92, PERSONAL SIGMA CHUR, STEINBOCKSTRASSE 12, 7002 CHUR.**

P.S.

MEHR ALS EINE STELLE



## PERSONAL SIGMA

PERSONALBERATUNG  
PERSONALFÖRDERUNG

Zur Ergänzung des Teams suchen wir für die



Kreuzlingen  
St. Gallen

## BAUFÜHRER und/oder PROJEKTLEITER

Sie zeichnen in selbständiger Art und Weise verantwortlich für die fach-, kosten- und termingerechte Leitung der zugeteilten Baustellen. Es kann sich dabei um Industrieanlagen, Wohn- und Geschäftshäuser, Bankanlagen sowie weitere anspruchsvolle Projekte handeln.

Mit einer Ausbildung als **ARCHITEKT HTL** oder **BAUFÜHRER/BAUZEICHNER** mit entsprechender Praxis im Hochbau bringen Sie die notwendige Voraussetzung mit.

Wenn Sie mehr über diese attraktive Aufgabe wissen wollen, steht Ihnen Frau E. Keller in einem persönlichen Gespräch gerne zur Verfügung. Sie garantiert Ihnen absolute Diskretion.

**PERSONAL SIGMA**, Marktplatz 3  
8570 Weinfelden, **Telefon 072 / 21 21 11**

P.S.

MEHR ALS EINE STELLE





## KANTON BASEL - LANDSCHAFT

Das **Bauinspektorat** sucht für die Abteilung Baubewilligungen eine(n)

### Sachbearbeiter(in)

(Ref. Nr. 264)

#### Der Arbeitsbereich umfasst folgende Hauptaufgaben:

- Verarbeitung der Prüfungsberichte zu Baugesuchen
- Abfassung der sachbezogenen Korrespondenz
- Formulierung von Entscheidungen des Bauinspektorates
- Erteilung von Baubewilligungen

Der rege Kontakt mit Bauherren, Projektverfassern, kommunalen und kantonalen Amtsstellen sowie die gelegentliche Teilnahme an Augenscheinen bieten ein vielseitiges Arbeitsgebiet.

#### Zur Erfüllung dieser Aufgabe wird vorausgesetzt:

- Solide bautechnische Fachausbildung mit kaufmännischen Kenntnissen (Ing. HTL oder Bauzeichner mit entsprechender Weiterbildung, z.B. HWS, sowie einigen Jahren Berufserfahrung im Hochbau)
- Gewandtheit im schriftlichen Ausdruck
- Verhandlungstalent und Entschlusskraft
- Interesse für baugesetzliche und zonenrechtliche Probleme

Für weitere Auskünfte steht Ihnen Herr E. Sommer, Bauinspektorat, gerne zur Verfügung (Tel. 061 / 925 55 71).

Offerten sind mittels offiziellem Bewerbungsformular zu richten an das **Kant. Personalamt, 4410 Liestal**, Telefon 061 / 925 52 32.



Die Schweizerischen Kalksandstein\*-Fabrikanten haben zwecks Promotion ihrer Produkte eine zentrale KS-Informationsstelle geschaffen. Da sich der bisherige Stelleninhaber einer selbständigen Tätigkeit zuwendet, suchen wir für diese anspruchsvolle Aufgabe eine

## Persönlichkeit

### Architekt/Ingenieur/Baufachmann

Sie übernehmen die problemorientierte bautechnische Beratung und erarbeiten das Marketingkonzept, die technischen Dokumentationen und Werbeunterlagen. Die kompetente und produktbezogene Beratung der Architekten, Ingenieure, Bauherrschaften sowie der Mitarbeiter der KS-Fabrikanten gehört ebenso zu Ihrem vielfältigen Aufgabebereich wie z.B. die Redaktion des Info-Bulletins.

Weitere Auskünfte über das Pflichtenheft gibt Ihnen gerne unser Herr E. Bachmann, KS-Info, Hinwil. Tel. **01 / 937 53 53**.

Ihre schriftliche Bewerbung richten Sie an

Herrn H.U. Gubler, c/o FBB Hinwil, Postfach, 8340 Hinwil.

Informationsstelle der  
**Schweiz. Kalksandstein-Fabrikanten**  
8340 Hinwil

Unsere Branchenlösungen für Architekten und Bauingenieure setzen Massstäbe. Auf der Ingenieurseite besitzen wir bereits ein erfolgreiches, gut ausgebildetes Team. Für den Architekturbereich suchen wir zum

## Aufbau eines Architektenteams zwei

### dipl. Architekten

Das anspruchsvolle Aufgabengebiet umfasst schwerpunktmässig:

- Beratung von Architekten bei der Evaluation von EDV-Lösungen (Soft- und Hardware)
- Vorfürungen für Interessenten des Bauwesens
- Einführung bei Kunden
- Betreuung der bestehenden Kundschaft
- Durchführung von Verkaufs- und PR-Aktionen

Das Tätigkeitsgebiet umfasst alle Sparten der Architektur. Ein besonderes Schwergewicht bildet jedoch das CAD. Unser sehr erfolgreiches System ALLPLOT/ALLPLAN ist in Deutschland, Österreich, Italien und der Schweiz 1000 mal installiert, davon in der Schweiz 100mal. Es handelt sich um ein anspruchsvolles Programm, welches in allen Bereichen des Bauwesens eingesetzt wird (Architektur, Ingenieurwesen, Haustechnik usw.)

Idealerweise haben Sie einige Jahre Praxis in einem Architekturbüro und den Willen, eine neue Herausforderung anzunehmen. Als Allrounder – auch ohne EDV-Erfahrung – kommen Sie auf Ihre Rechnung.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Frau L. Schneider, Personaldienst, freut sich auf Ihre Kontaktnahme.

## FIDES

### INFORMATIK

Badenerstrasse 172, Postfach, 8027 Zürich, Tel. 01 / 249 21 21

Wenn Sie eine Arbeit mit Verantwortung suchen, Ihr initiatives fachliches Können und Führungsqualitäten miteinbringen möchten, sind Sie der

**DIPL. BAUINGENIEUR ETH**

der ideal das Team unseres mittelgrossen Büros ergänzt.

Wir arbeiten auf allen Gebieten des Stahlbeton- und des Stahlbaus und verfügen über die modernsten Hilfsmittel (EDV/CAD).

Die Arbeitsbedingungen sind unseren hohen Erwartungen angepasst. Rufen Sie uns bitte an!

Tel. 033 22 30 41  
K. THEILER AG, INGENIEURE SIA  
Bahnhofstrasse 1 3600 THUN



Projektmanagement  
Bauplanung  
EDV-Beratung  
EDV-Service

Wir suchen einen

## dipl. Bauingenieur oder Architekten ETH (HTL)

zur Bearbeitung von vielseitigen Aufgaben im Projektmanagement.

### Sie sollten

- einige Jahre Praxis in einem Ingenieurbüro oder einer Bauunternehmung absolviert haben
- wenn möglich über Grundkenntnisse in Betriebswirtschaft verfügen
- Interesse an EDV-orientierten, kommerziellen Aufgaben haben
- aktiv eine breite Weiterbildung anstreben
- initiativ, kontaktfreudig und selbständig sein

### Wir bieten

- eine gründliche und umfassende Einführung in unsere modernen, EDV-gestützten Managementsysteme
- selbständige Bearbeitung von anspruchsvollen Managementaufgaben in komplexen Bauprojekten
- Entfaltungs- und Aufstiegsmöglichkeiten
- angenehmes Arbeitsklima in einem kleinen Team
- fortschrittliche Anstellungsbedingungen

Für weitere Auskünfte steht Ihnen unser Herr E. Fischer, Telefon 01/312 30 12, gerne zur Verfügung. Schriftliche Bewerbungen erbiten wir an TECHDATA AG, Baumackerstrasse 42, 8050 Zürich.

M

## Beteiligen Sie sich am Erfolg eines führenden Ingenieurbüros!

Als integrier Fachmann mit unternehmerischem Flair finden Sie hier eine berufliche Chance, wie sie nur sehr selten anzutreffen ist.

Das rund 20 Mitarbeiter umfassende Büro bearbeitet hochinteressante und für die Region bedeutende Projekte in Hoch- und Tiefbau, Brückenbau, Erdbau, Gewässerverbauung. Einem qualifizierten

## dipl. Bauingenieur

im Alter zwischen 30 und 40 Jahren bieten sich hier nebst den technischen Herausforderungen vor allem unternehmerisch attraktive Perspektiven. Im Rahmen der Nachfolge ist eine spätere

## Partnerschaft/ Beteiligung

sehr erwünscht. Wir setzen voraus, dass Sie ein fundiertes Wissen und vielseitige Erfahrung mitbringen. Geschick in den Verhandlungen mit privater und öffentlicher Bauherrschaft sowie Durchsetzungskraft und Führungsfähigkeit sind unerlässlich. Zudem werden Sie mit einer gradlinigen, loyalen Haltung sowohl Ihre zukünftigen Partner wie Ihre Auftraggeber überzeugen können.

**Herr M. Schai** kann Ihnen in einem persönlichen Gespräch in **St. Gallen** oder **Zürich** mehr über diese Position sagen. Bitte setzen Sie sich mit uns in Verbindung. Selbstverständlich behandeln wir alle Kontakte mit höchster Diskretion.

### Personalberatung Fritz Müller AG

Konsulenten für Unternehmer- und Personalfragen  
9001 St.Gallen Bahnhofstrasse 4 ☎ 071 22 03 22  
St.Gallen Winterthur Zürich

Für die Leitung und Koordination von anspruchsvollen, über mehrere Jahre laufenden Bauvorhaben in der Ost- bzw. der Zentralschweiz suchen wir einen

## Projektleiter

### Bauingenieur HTL oder ETH

der sich mit persönlichem Einsatz um alle Belange von Planung bis Bauausführung, Bauleitung bis Kostenüberwachung, Computereinsatz bis Abrechnung und einiges mehr kümmert und das ihm unterstellte Team effizient führt. Unser Interesse richtet sich auf einen Mann mit mehrjähriger Bauleitungspraxis, der sich durch fachliche Qualifikation, Verhandlungsgeschick und Gewandtheit im schriftlichen Ausdruck auszeichnet.

Sind Sie an dieser vielseitigen Stelle mit guten Anstellungsbedingungen interessiert, so senden Sie uns doch eine kurzgefasste Bewerbung oder rufen Sie an (Herrn Galli verlangen, Tel. 01 / 810 30 57).

**Ingenieurbüro W. Galli**, Industriestrasse 57, 8152 Glattbrugg

Welchen

## Bauingenieur ETH/HTL

spricht es an, unsere dynamische Equipe zu ergänzen, um seinen Beruf im Kanton Wallis auszuüben.

Unser Ingenieurbüro mit mehr als zwanzig Mitarbeitern arbeitet aktiv in öffentlichen und privaten Arbeitsbereichen im Kanton und verfügt über mehr als dreissig Jahre Erfahrung.

Wir sind Partner in einer Ingenieurgruppe, die in den 6 Kantonen der Romandie tätig ist, und sind mit einem leistungsfähigen Computersystem ausgerüstet.

Gerne erwarten wir Ihr Angebot und stehen Ihnen für gewünschte Auskünfte zur Verfügung.

**Société d'ingénieurs A. Dénériaz & C. Pralong S.A.**  
du groupe Schindelholz & Dénériaz  
Rue de Lausanne 15, 1950 Sion, Telefon 027 / 22 36 92



## KANTON BASEL-LANDSCHAFT

**Bau- und Umweltschutzdirektion**

Im Rahmen der Reorganisation unserer Direktion ist neu das

### Amt für industrielle Betriebe

geschaffen worden. Diesem obliegen Projektierung, Bau und Betrieb der kantonalen Abwasser- und Abfallanlagen (zur Zeit rund 30 Kläranlagen, 110 km Kanalnetz und die Deponie Elbisgraben bei Liestal).

Zur Führung dieser Dienststelle suchen wir als

## Dienststellenleiter

(Ref. Nr. 18)

einen qualifizierten Ingenieur (ETH oder HTL), vorzugsweise Bau- oder Maschineningenieur.

Für diese anspruchsvolle Kaderfunktion erwarten wir:

- Führungserfahrung
- Erfahrung im Baumanagement
- Motivation im Bereich Umwelt- und Gewässerschutz
- Teamfähigkeit.

Den Stelleninhaber erwarten eine äusserst interessante, selbständige und entwicklungsfähige Tätigkeit, eine der Bedeutung der Funktion angemessene Salarierung sowie vorzügliche Sozialleistungen.

Stellenantritt nach Vereinbarung.

Wenn Sie diese Aufgabe anspricht und Sie weitere Angaben wünschen, gibt Ihnen der Direktionssekretär der Bau- und Umweltschutzdirektion, Herr Rolf Schneider, gerne Auskunft (Telefon 061/925 54 07).

Für die ausführliche Bewerbung verlangen Sie bitte beim **Kantonalen Personalamt** (Telefon 061 / 925 52 31) den Bewerbungsbogen. Anmeldefrist: 20. Februar 1989.



## KANTON BASEL-LANDSCHAFT

Die **Abteilung Lärmschutz** des Amts für Orts- und Regionalplanung sucht für die neugeschaffene Stelle einen/eine

## Technischen Mitarbeiter(in) im Bereich Lärmschutz

(Ref.-Nr. 6)

**Der Arbeitsbereich umfasst folgende Aufgaben:**

- akustische Messungen
- Beurteilung von Lärmproblemen
- schalltechnische Beratung
- Aufbau und Unterhalt des Strassenlärm-Katasters
- Abfassen von Berichten
- Stellvertretung des Abteilungsleiters

**Zur Erfüllung dieser Aufgabe wird vorausgesetzt:**

- Ingenieur HTL oder ähnliche Ausbildung in Richtung Maschinenbau, Bauingenieurwesen, Heizungs-/Lüftungs-/Klimatechnik oder Architekt HTL, evtl. auch Hochschulabsolvent
- Interesse an selbstständiger Arbeit
- EDV-Kenntnisse erwünscht
- Verhandlungstalent und Entschlusskraft
- Kenntnis der LSV, des USG und der SIA-181 sowie Erfahrung auf dem Gebiet des Lärmschutzes erwünscht.

Wir bieten eine anspruchsvolle und ausbaufähige Tätigkeit in einem kleinen Team mit der Möglichkeit zur Weiterbildung auf dem Gebiet der Lärmbekämpfung und der EDV-Anwendung.

Weitere Auskünfte erteilt Ihnen Herr P. Trauffer, Leiter der Abteilung Lärmschutz (Tel. 061 / 925 51 11).

Offerten sind mittels offiziellen Bewerbungsformulars bis zum 28. Februar 1989 zu richten an das

**Kantonale Personalamt, 4410 Liestal, Tel. 061 / 925 52 32**

## Technische und unternehmerische Herausforderung!

Meine mittelgrosse Klientenfirma pflegt neben konventionellem Hoch- und Tiefbau Spezialspar-ten, in denen sie ebenbürtig mit Grossfirmen konkurriert bzw. in Konsortien zusammenarbeitet. Zur Ablösung eines verdienten Kadermitgliedes wird ein

## Abteilungsleiter Untertagbau

(Mitglied der erweiterten GL)

für folgende Verantwortungsschwerpunkte ge-sucht:

- Selbständige Führung eines gesamtschweizerisch und teils auch international tätigen Unternehmensbereiches mit rund 80 Mitarbeitern und modernstem Maschinenpark
- Technische Beratung von Bauleitungen und Baukommissionen in anspruchsvollen baumethodischen Belangen
- Rechnen von Offerten und Weiterverfolgung der von der Direktion vorgebahnten Auftragsakquisitionen

Ein dynamischer Tiefbauingenieur mit möglichst einschlägiger Unternehmungserfahrung findet hier

- interessante Problemstellungen, die sowohl ingenieurmässig wie unternehmerisch herausfordern
- die kurzen Entscheidungswege einer Mittelfirma mit hohem technisch-organisatorischem Niveau
- tatkräftige Unterstützung durch aufgeschlossene Direktion und qualifizierte Bauführer (meist HTL)

Interessenten für diese anforderungs- und verantwortungsentsprechend dotierte Führungsposition richten dokumentierte Bewerbungen mit handschriftlichem Begleitschreiben und Angabe ungefäh- riger Salärerwartungen an den beauftragten Personalberater, der die strikte Einhaltung von Sperrvermerken und Diskretionswünschen garantiert:

**Dr. S. Spörli, Neustadtstr. 7, 6003 Luzern**  
Telefon 041/23 16 10  
(Anrufe vorzugsweise 9.00-11.00)

## ARCHITEKTUR

Unsere Mandantin ist ein gut eingeführtes, mittel-grosses Architekturbüro in Zürich, das sich in den Bereichen Hochbau, Renovationen und Innenausbau einen erstklassigen Namen geschaffen hat. Nicht zuletzt deshalb, weil ein gut eingespieltes, jüngerer Team auf

### Kreativität und Verantwortungsbewusstsein

grossen Wert legt. Im Zuge des weiteren Ausbaus möchte man sich per 1. März 1989 mit einem initia-tiven, jüngeren

## Architekt/ Projektleiter

verstärken, der selbständig Projekte von der Planung bis zur Ausführung betreut. Ihre gestal-terischen Fähigkeiten und Ihr Sinn für unkonventio-nelle Lösungen werden Ihnen bei den sehr abwechslungsreichen Projekten hilfreich sein.

Ausserdem suchen wir einen erfahrenen, team-fähigen

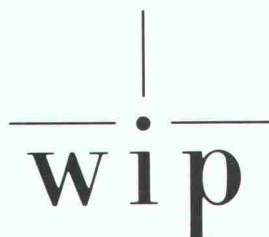
## Bauleiter

der idealerweise eine Bauführerschule abgeschlossen hat und über ein ausgeprägtes Durchsetzungsvermögen verfügt. In eigener Regie übernehmen Sie die Bauführung, das Rechnungswesen und evtl. Teile der Ausführungs-planung interessanter Projekte.

Nebst einem attraktiven Basislohn werden besondere Leistungen mit einer **Gewinnbeteili-gung** honoriert. Falls Sie Ihre breitgelagerten Fähigkeiten täglich anwenden und vertiefen möchten, sollten wir uns unbedingt kennenlernen. Wir freuen uns auf Ihre schriftliche oder tele-phonische Kontaktnahme.

**Frau S. Yamaner Kriech**

Ref. 8-817



**Wirtschafts- und  
Personalberatungs AG  
Peyer + Brunner**

8003 Zürich  
Badenerstrasse 255  
Telefon 01 242 45 00

Partner in London, New York, Tokio

Zur Ergänzung unseres Mitarbeiterstabes suchen wir einen

## Bauingenieur HTL

evtl. erfahrenen

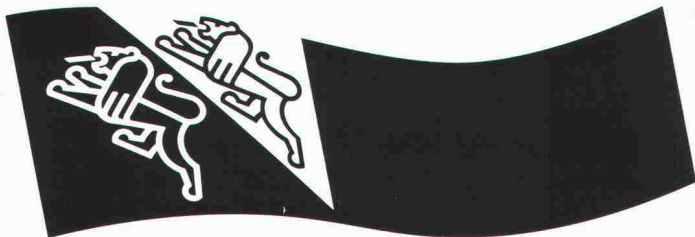
## Tiefbauzeichner

für die Bearbeitung von Strassen-, Kanalisations-, Wasser-versorgungs- und Wasserbauprojekten.

Wir bieten Ihnen zeitgemässes Salär und fortschrittliche Sozialleistungen. Je nach Ihren Absichten handelt es sich um eine ausbaufähige Dauerstelle oder um eine befristete Anstellung (Teilarbeitszeit nicht ausgeschlossen).

Wir orientieren Sie gerne über Einzelheiten und freuen uns auf Ihre Bewerbung.

Ingenieurbüro **Schnetzler + Widmer**, dipl. Ingenieure  
Schulstrasse 2, 8330 Pfäffikon ZH, Telefon 01 / 950 10 37



KANTON THURGAU  
TIEFBAUAMT

In unserer Abteilung Unterhalt ist die neugeschaffene Stelle eines

## Assistenten

für die Gebiete baulicher und betrieblicher Strassenunterhalt, Statistik und Kostenüberwachung zu besetzen. Der vielfältige Tätigkeitsbereich umfasst unter anderem folgende interessante Aufgaben:

- Nachführung des Strassen- und Entwässerungskatasters
- Mithilfe bei Submission, Bauleitung und Abrechnungen von baulichen Unterhaltmassnahmen
- Bearbeitung von kleinen Projekten im baulichen Unterhalt
- Führung und Auswertung der Betriebskostenrechnung mit EDV

### Anforderungen:

- abgeschlossene Ausbildung als Tiefbauzeichner
- Praxis im Strassenbau von Vorteil
- Fähigkeiten und Interesse für administrative Arbeiten

Stellenantritt: Frühjahr 1989

Weitere Auskünfte über Tätigkeit und Anstellungsbedingungen erteilt der Leiter der Abteilung Unterhalt, Herr H.P. Berger, Telefon 054 / 24 24 59.

Interessenten bitten wir, ihre schriftliche Bewerbung mit Angaben über die bisherige Tätigkeit und mit den üblichen Unterlagen an das Personalamt des Kantons Thurgau, Oberstadtstrasse 4, 8500 Frauenfeld, zu richten.



Die **Abteilung Hochbau des Stadtbauamtes Aarau** sucht auf Mitte 1989 oder nach Vereinbarung einen

## Architekten HTL

(oder gleichwertige Ausbildung)

Zu seinem hauptsächlichsten Aufgabengebiet gehören die Planung und Realisierung von Renovations-, Sanierungs- und Umbauarbeiten an öffentlichen Gebäuden und Anlagen sowie die Begleitung von städtischen Neubauvorhaben.

Vom Bewerber - es darf selbstverständlich auch eine Frau sein - erwarten wir, dass er das Diplom als Architekt einer Höheren Technischen Lehranstalt oder eine gleichwertige Ausbildung besitzt, dass er an selbständiges Arbeiten innerhalb eines kleinen Teams gewöhnt ist, dass er gute Umgangsformen und Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Ausdruck besitzt und wenn immer möglich über mehrere Jahre Berufspraxis in einem Architekturbüro verfügt.

Wir bieten abwechslungsreiche und weitgehend selbständige Tätigkeit (siehe grobe Aufgabenbeschreibung) bei fortschrittlichen Arbeitsbedingungen im Rahmen des städtischen Dienst- und Besoldungsreglementes.

Handschriftliche Anmeldungen, versehen mit den üblichen Bewerbungsunterlagen (unser Bewerbungsformular erleichtert Ihnen die Zusammenstellung), sind zu richten an die Stadtverwaltung Aarau, Stadtbauamt, Rathausgasse 1, 5000 Aarau, wo auch das Bewerbungsformular angefordert werden kann und weitere Auskunft erteilt wird (064/ 21 05 26).

Unsere Mandantin ist eine bedeutende, finanzkräftige

## Generalbauunternehmung

die weiterhin erfolgreich auf Expansionskurs ausgerichtet ist.

Wir suchen für die Abteilung

## Renovation/Umbau

von grösseren und mittleren, oft bekannten Gebäuden in der

## Stadt Zürich

einen an dieser zukunftssträchtigen Hochbausparte interessierten, versierten

## BAULEITER

Zu Ihren vielseitigen Hauptaufgaben gehören die Steuerung der Verhandlungen mit Bauherren; die Koordination der Planung, Kostenvoranschläge, Projektierung; die Leitung der Devisierung und Vergabe an bauausführende Firmen sowie die Kontrolle der Ausführung und Abrechnung mit Hilfe von 2-3 Ihnen untergeordneten Bauführern.

Wenn Sie als Architekt, Hochbautechniker oder ähnlich qualifiziert sind, Entfaltungsmöglichkeiten in der Wachstums-sparte suchen und gerne einem jungen, dynamischen Team angehören, dann ist diese grosszügig dotierte, unmittelbar dem Direktor der Unternehmung unterstellte Kaderposition Ihre ideale Stelle.

Gerne erwarten wir Ihre Anfrage; absolute Diskretion ist selbstverständlich.

**IBGM CONSULTANTS**

Postfach 460, 8034 Zürich, Tel. 01 / 69 33 96

**ICA-Ingénieurs Civils Associés S.A.**  
Rte des Daillettes 21 - 1700 Fribourg 5

Wir suchen einen

## **dipl. Bauingenieur ETH Abteilungsleiter Tiefbau**

### **Aufgabengebiete:**

- Führung und Weiterentwicklung der Abteilung
- Verhandlungen mit Bauherren und Behörden
- Projektierung vielseitiger Bauvorhaben
- Bauleitungen

### **Anforderungen:**

- Initiative und Selbständigkeit
- Führungsqualität
- Mehrjährige Erfahrung
- Sprachen: Deutsch oder Französisch mit guten Kenntnissen der anderen Sprache

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind erbeten an die obenstehende Adresse.

Diskretion zugesichert.



Das **Gewässerschutzamt des Kantons Bern** sucht für die Abteilung Abwasserentsorgung eine(n)

## **Chemiker(in) HTL evtl. Ingenieur(in) HTL mit Nachdiplomstudium**

Die Tätigkeit umfasst die Beratung der etwa 100 kommunalen und regionalen Kläranlagebetreiber bez. Verfahrenstechnik, Betriebsverbesserungen, Analytik sowie die Kontrolle der Abflussqualität.

Im weiteren sind dem Stelleninhaber der Aufbau einer ARA-Datenbank mit Datenauswertung und Berichterstellung sowie die Mithilfe bei Gewässersanierungen übertragen.

Bevorzugt werden Bewerber(innen) mit praktischer Erfahrung auf dem Gebiet des Gewässerschutzes.

Auskünfte werden unter Telefon 031 / 69 39 11 erteilt. Stellenantritt nach Vereinbarung.

Anmeldungen sind bis **20. Februar 1989** zu richten an die **Direktion für Verkehr, Energie und Wasser des Kantons Bern, Reiterstrasse 11, 3011 Bern.**

## **Qualitäts-Baustoffe**

Meine Auftraggeberin ist selbständige Tochterfirma eines bedeutenden Konzerns, dessen Diversifikation gute konjunkturelle Absicherung gewährleistet. Das im Baustoffsektor ein ausgezeichnetes Qualitäts-Image besitzende Unternehmen sucht einen marktorientierten

## **Bauingenieur als Profit-Center-Leiter**

mit folgenden Verantwortungsschwerpunkten:

- Erarbeitung der Verkaufs- und Kostenbudgets
- Ergebnisverantwortliche Führung des selbständigen Produktbereichs mit rund 25 Mitarbeitern in Labor, Produktion und Verkauf
- Persönliche Pflege der wichtigsten Kunden, Händler und Lieferanten

Ideales Erfahrungsprofil der gesuchten Persönlichkeit: theoretisch und praktisch fundiertes Wissen im Hochbau, Führungserfahrung in mittlerer Kaderposition, Verkaufs- und Marketingpraxis. Ein 35-40jähriger, kooperativ führender und wirtschaftlich denkender Ingenieur mit guten Französischkenntnissen findet hier

- die unternehmerischen Zügel eines technisch leistungsfähigen und menschlich angenehmen Erfolgsgespanses
- neuzeitliches, EDV-gestütztes Managementinstrumentarium
- schlagkräftige Unterstützung durch bewährtes Kader und direkt überstellte Gruppendirektion
- attraktive Salär-, Sozial- und Nebenleistungen

Interessenten richten dokumentierte Bewerbungen mit handschriftlichem Begleitschreiben und Angabe ungefährender Salärerwartungen an den beauftragten Personalberater, der die strikte Einhaltung von Sperrvermerken und Diskretionswünschen garantiert:

**Dr. S. Spörli**

Neustadtstr. 7, 6003 Luzern, Tel. 041 / 23 16 10  
(Anrufe vorzugsweise 9.00-11.00)



Wir möchten unser Mitarbeiterteam verstärken und suchen einen jüngeren, initiativen

## Bauingenieur HTL

sowie einen

## Tiefbauzeichner (Stahlbeton)

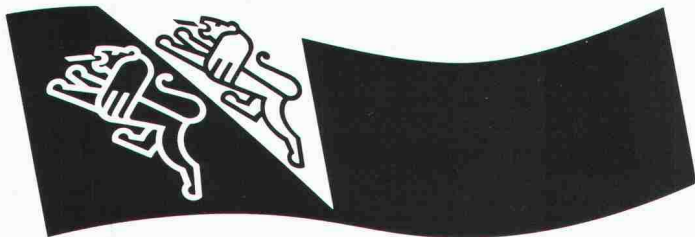
Als mittelgrosses Ingenieurbüro bearbeiten wir interessante Projekte im Hoch- und Tiefbau, und wir stellen uns vor, dass sich Bewerber über einige Jahre praktische Erfahrung ausweisen können.

Vielseitige Tätigkeit und fortschrittliche Sozialleistungen sind für uns Selbstverständlichkeiten.

Stellenantritt: sofort oder nach Vereinbarung.

Wenn Sie Ihre Eigeninitiative honoriert sehen möchten, dann sollten Sie uns anrufen oder Ihre schriftlichen Unterlagen zustellen.

**Zähler, Fuchs + Nänny AG**, Beratende Bauingenieure SIA/ASIC  
Bahnhofplatz 2, 9001 St. Gallen, Telefon 071 / 20 41 91



KANTON THURGAU  
TIEFBAUAMT

Für unsere Abteilung Planung und Projektierung suchen wir einen

## Tiefbauzeichner

aus dem Gebiet Strassen- und Wegebau. Die neuen Aufgaben des Kantons im Bereich Rad- und Wanderwege eröffnen Ihnen einen interessanten Wirkungskreis. Zu den vielfältigen Aufgaben gehören unter anderem:

- Projektierung, Submission und Bauleitung der neu zu erstellenden oder auszubauenden Wegabschnitte, bzw. Überwachung der Arbeiten privater Ingenieurbüros, Veranlassung von Massnahmen beim baulichen Unterhalt von Rad- und Wanderwegen
- Mithilfe bei der Projektierung von Staatsstrassen und Stellvertretung des Ressortleiters
- Aufbau und Nachführung eines Rad- und Wanderweg-Katasters
- Koordination mit Gemeinden und Regionalplanungsgruppen
- Mithilfe beim Landerwerb für Rad- und Wanderwege

### Anforderungen:

- abgeschlossene Ausbildung als Tiefbauzeichner
- einige Jahre Praxis im Strassen- und Wegebau
- Flair für naturnahe Gestaltungen

### Wir bieten:

- abwechslungsreiche, nach Einarbeitung teilweise selbständige Tätigkeit
- zeitgemässe Anstellungsbedingungen und gute Sozialleistungen

Stellenantritt: Frühjahr 1989

Weitere Auskünfte über Tätigkeit und Anstellungsbedingungen erteilt der Leiter der Abteilung Planung und Projektierung, Herr N. Michael, Telefon 054 / 24 24 49.

Interessenten bitten wir, ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen und Angaben über bisherige Tätigkeiten an das Personalamt des Kantons Thurgau, Oberstadtstrasse 4, 8500 Frauenfeld, einzureichen.



**Hürlimann**

Ein ausgesprochen vielseitiges und interessantes Arbeitsgebiet erwartet Sie als neue(r)

## Projektleiter(in) Bauleiter(in)

bei uns.

Sie werden in unserer Liegenschaftenabteilung in einem kleinen Architektenteam als Baufachmann tätig sein.

Zu Ihrem Aufgabengebiet gehören:

- Überwachung und Koordination von eigenen Grossbaustellen
- direkte Ausführung von Umbau- und Renovationsarbeiten.

Sie brauchen für diesen Posten eine abgeschlossene Ausbildung als Architekt HTL oder Bauleiter und einige Jahre Berufserfahrung (Ihr Idealalter: zwischen 28 und 38 Jahren). Wir erwarten von diesem Fachmann einerseits eine überdurchschnittliche Leistung sowie ein starkes Engagement und bieten ihm andererseits eine gute Unterstützung. Telefonische Auskünfte erteilt Ihnen gerne Herr M. Bloch, Architekt HTL.

Sie erhalten bei uns ein gutes Gehalt, haben gleitende Arbeitszeit und ausgebaute Sozialleistungen.

Wenn diese Aufgabe Sie anspricht und Sie die gewünschten Voraussetzungen mitbringen, bitten wir Sie, Ihre Bewerbung mit Lebenslauf und Zeugniskopien sowie einem handschriftlichen Begleitbrief zu richten an:

**Brauerei Hürlimann AG**, Personalabteilung  
Postfach 654, 8027 Zürich  
(Arbeitsort: Brandschenkestrasse 150, 8002 Zürich)  
Telefon 01 / 201 26 26



**Wir planen und bauen  
für die Landwirtschaft**

Für unsere Büros in **Bern, Brugg, Trimmis, Küsnacht a.R., Lausanne, Cernier, St. Gallen, Weinfelden, Winterthur** suchen wir

## Architekten HTL Bauführer(in) Hochbauzeichner(in)

Für junge, strebsame Fachleute bietet sich die Möglichkeit, in einigen Jahren aufzusteigen zum

## Chef eines Regionalbüros

Wie wäre es mit einem **Sprachaufenthalt** in einem unserer Bureaux romands?

Senden Sie uns Ihre Bewerbung oder rufen Sie uns bitte an

**LBA Geschäftsleitung, Laurstr. 10, 5200 Brugg**  
056 / 41 67 55 (Allenspach)

Büros in: Bern, Brugg, Trimmis, Küsnacht a.R., Lausanne, Cernier, St. Gallen, Weinfelden, Winterthur, Brig.

Ingenieurbüro in Wynigen/Hasle sucht per sofort oder nach Vereinbarung

## Tiefbauzeichner(in) und Bauingenieur(in) HTL

Wir bieten Ihnen eine abwechslungsreiche selbständige Tätigkeit mit anspruchsvollen Bauaufgaben im konstruktiven Hoch- und Tiefbau.

Ein junges und aufgestelltes Team erwartet gerne Ihren Anruf oder Ihre schriftliche Bewerbung.

**Kohler + Schoeni**, Ingenieur AG  
Wynigen + Hasle-Rüegsau  
Tel. 034 / 55 15 20 (Herr Kohler) oder  
Tel. 034 / 61 20 61 (Herr Schöni)

Können Sie sich vorstellen, in einem ausgewiesenen **Architektur- + Planungsbüro** im St. Galler Oberland eine verantwortungsvolle Position zu übernehmen?

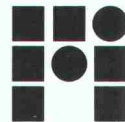
Sind Sie ein qualifizierter

## Hochbauzeichner

mit mehrjähriger Berufserfahrung, versiert in allen Planungsphasen und Devisierung, mit EDV-Kenntnissen? Dann sind Sie unser neuer Mitarbeiter, den wir suchen.

Eintrittstermin: nach Vereinbarung.

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen richten Sie bitte an:



### Ferdinand Filippi

Architektur- + Planungsbüro  
Wangerstrasse 51  
8887 Mels

# Basel-Stadt

## Baudepartement Tiefbauamt

Die folgenden neugeschaffenen Stellen sind zu besetzen:

### Projektleiter(in) Ausbau öffentlicher Verkehr

### Projektleiter(in) Masterplan Bahnhof SBB

### Projektleiter(in) Nationalstrassen

#### Aufgaben:

Leitung und Begleitung sowie Koordination der Planung und Projektierung der obigen Grossvorhaben mit beauftragten Privatfirmen, als Assistent/in des Abteilungsleiters Planung und Projektierung des Tiefbauamtes.

#### Anforderungen:

- Bauingenieurdiplom (evtl. Kulturingenieurdiplom) einer technischen Hochschule
- mehrjährige Praxis in der Planung und Projektierung von anspruchsvollen Tief- und Verkehrsbauten insbesondere im städtischen Bereich
- Befähigung zur Führung von Mitarbeitern bzw. von beauftragten Projektierenden
- Verhandlungsgeschick und Gewandtheit im schriftlichen und mündlichen Ausdruck

#### Unser Angebot:

Interessante und abwechslungsreiche Tätigkeit im Rahmen von interdisziplinär zu lösenden Grossaufgaben sowie den Anforderungen dieser Kaderposition entsprechende Entlohnung bei fortschrittlichen Sozialleistungen.

Auskünfte erteilen der Stellvertreter des Kantonsingenieurs, Herr N. Baumann, Tel. 061 / 21 93 00 oder der Abteilungsleiter Planung und Projektierung, Herr O. Mlodzik, Tel. 061 / 21 93 29.

Schriftliche Bewerbungen mit Foto, Lebenslauf, Zeugniskopien und Handschriftprobe sind zu richten an das **Baudepartement Basel-Stadt**, Personalsekretariat, Münsterplatz 12, 4001 Basel.

Zur Verstärkung unserer

## Immobilienberatung

Bereich **Bautreuhand/Baumanagement**, suchen wir eine (n) erfahrene (n)

## Architekt/in (ETH/HTL)

Als Bautreuhänder (-in) beraten und unterstützen Sie unsere Kunden und Auftraggeber fachkundig und neutral bei sämtlichen Bauproblemen und Bauaufgaben. Als unabhängiger **Vertreter und Projektleiter des Bauherrn** sind Sie für die erfolgreiche Planung und Realisierung der Bauvorhaben, von der Grundstückbeschaffung bis zur Werkübergabe und Inbetriebnahme, verantwortlich.

Für diese vielseitige und anspruchsvolle Aufgabe erwarten wir von Ihnen eine abgeschlossene Ausbildung als **Architekt ETH** oder **HTL**, evt. mit betriebswirtschaftlicher Zusatzausbildung, mehrjährige Bau- und Berufserfahrung, Initiative und Selbständigkeit, Kommunikationsfähigkeit und Durchsetzungsvermögen.

Sind Sie bis 40 Jahre alt und reizt Sie eine verantwortungsvolle Tätigkeit in einem kleinen Team?

Frau L. Schneider, Personaldienst, erwartet gerne Ihre schriftliche oder telefonische Bewerbung.

## FIDES

## TREUHAND- GESELLSCHAFT

Tödistrasse 47, Postfach, 8027 Zürich,  
Tel. 01 249 21 21

## Baudepartement

Das **Hochbauamt** sucht eine(n)

## Architektin/Architekten

mit **Hochschulabschluss** für die Bauverwaltung.

**Folgende interessante Aufgaben erwarten Sie:**

- Stellvertretung und Unterstützung des Abteilungsleiters.
- Erarbeitung und laufende Ergänzung von Konzepten für den Unterhalt anspruchsvoller staatlicher Bauten.
- Projektierung und Ausführung von Gebäudesanierungsmassnahmen als verantwortlicher Architekt oder als Begleiter beauftragter Architekten.
- Ausarbeitung von Berichten zuhanden vorgesetzter Stellen.

Sie verfügen als dipl. Architekt(in) ETH oder Baufachmann mit gleichwertiger Ausbildung über einige Jahre praktische Erfahrung, vorzugsweise auf dem Gebiete des Gebäudeunterhaltes, über Freude an selbständiger und vielseitiger Arbeit sowie über Verhandlungsgeschick.

Nähere Auskunft erteilt Ihnen Herr B. Chiavi telefonisch zwischen 08.00 und 09.00 Uhr über die Nr. 061/21 94 49.

Schriftliche Bewerbungen mit Foto, Lebenslauf und Zeugniskopien sind zu richten an das

**Baudepartement, Personalsekretariat**  
Münsterplatz 12, 4001 Basel

Möchten Sie Ihr Wissen anwenden und Ihre Erfahrungen in der Ausführungsvorbereitung und Bauleitung von grösseren Bauvorhaben erweitern? Dann wird Sie unsere freie Stelle als

## Hochbauzeichner/-techniker

sicher interessieren. Wir planen und realisieren Laborbauten, Spitalbauten und weitere kleinere, interessante Objekte.

Wir freuen uns auf Ihre Kontaktnahme.

**Landolt Architekten AG**, Neptunstrasse 87  
8032 Zürich 7 (Nähe Kreuzplatz), Telefon 01 / 47 80 88

Für die Werkplanbearbeitung und die Ausführung vielseitiger, anspruchsvoller Bauaufgaben suchen wir jüngere, kreative Mitarbeiter:

## Architekten HTL

(oder fachlich gut ausgewiesenen **Bauzeichner/Bauführer**)

## Hochbauzeichner(in)

Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme.

**Kurt Döbeli Architekt AG**, 7500 St. Moritz  
Telefon 082 / 3 65 96

## Wasser - unser Element

Wir sind ein führendes, mittelgrosses Ingenieurbüro für **Wasserversorgungen** und **Kanalisationen** und suchen zur Bewältigung unserer Zukunftsaufgaben

**Ingenieure ETH/HTL** als Projektleiter  
(Bauwesen, Kulturtechnik)

Wir bieten:

- Interessantes, vielfältiges Arbeitsgebiet.
- Verantwortungsvolle, selbständige Tätigkeit.
- Aufgestelltes Team.

Wir brauchen:

Innovative, kreative Leute, die

- den Kontakt mit Bauherren, Ämtern und Unternehmen nicht scheuen,
- bereit sind, sich auch in neue Sachgebiete einzuarbeiten,
- eventuell Erfahrung im Siedlungswasserbau mitbringen.

Sind Sie interessiert?  
Dann richten Sie Ihre schriftliche oder mündliche Bewerbung an:



**INGENIEURBÜRO RYSER AG**

3012 BERN, Engenstrasse 9, Tel. 031/23 65 11 (Herr Studer)  
3600 THUN, Frutigenstr. 16, Tel. 033/23 16 23 (Herr Hiller)

Wir suchen per sofort oder nach Übereinkunft erfahrene, initiativ

## Bauleiter

zur selbständigen Betreuung interessanter Bauaufgaben.

Wir bieten unseren Mitarbeitern ausgezeichnete Anstellungsbedingungen wie eine den Leistungen entsprechende Besoldung, Einsatz in kleinen Teams und ein angenehmes Arbeitsklima.

Gerne erwarten wir Ihren Anruf oder Ihr Bewerbungsschreiben.

**Helfer Architekten AG**  
Weltpoststrasse 17, 3000 Bern 15, Telefon 031 / 44 62 44

Zur Erweiterung unseres Teams suchen wir eine(n)

## Architekten(in) ETH

und

## Architekten(in) HTL

für die Bearbeitung von Projektierungsaufgaben.

Gerne erwarten wir Ihre Anfrage mit den üblichen Unterlagen.

**Schmidlin + Gysi**, dipl. Architekten ETH/SIA  
Gönhardweg 10, 5000 Aarau, Telefon 064 / 24 23 77

Unsere Auftraggeberin ist eine bekannte und erfolgreiche

## Bauunternehmung in Zürich

welche vorwiegend im Ingenieur-, allg. Tiefbau und Spezialtiefbau tätig ist. Das technische Büro dieser Firma hat eine Schlüsselrolle im Sinne von Erarbeitung von Ausführungsvarianten-, Lehrgerüst- und Schalungsplänen, Arbeitsvorbereitung; zudem untersteht ihm das ganze Offertwesen.

In dieser Sektion ist die Stelle eines

### BAUZEICHNERS

vakant. Zu Ihren vielseitigen Funktionen gehören die zeichnerische Tätigkeit, Mitwirkung bei der Offertbearbeitung und bei anderen interessanten Aufgaben.

Die Stelle bietet Ihnen nebst einem guten Salärniveau ein vielseitiges Arbeitsgebiet in einem aufgeschlossenen Team.

Gerne erwarten wir Ihren Anruf. Volle Diskretion ist zugesichert.

#### IBGM CONSULTANTS

Postfach 460 · 8034 Zürich · Tel. 01 / 69 33 96

Wir suchen für Ingenieurbüro in grösserem Kurort in Graubünden

## Bauingenieur ETH/HTL als Geschäftsleiter

#### Anforderungen:

- Kompetentes Bearbeiten von interessanten Objekten des Hoch- und Tiefbaues in leitender Funktion
- Führung der Mitarbeiter
- Verhandlungsgeschick, Flair für Akquisition (Idealalter 27 bis 40 Jahre)

#### Die Position bietet:

- Interessante, verantwortungsvolle Arbeit
- Geschäftsbeteiligung
- Unterstützung und Sicherheit durch erfahrene Partnerbüros im Unterland

Stellenantritt: baldmöglichst, nach Vereinbarung.

Bewerbungsunterlagen unter Chiffre SIA 343 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Kantonale Verwaltung

In nachstehender Dienststelle ist folgende Stelle wieder zu besetzen:

Tiefbauamt, Chur

Tel. 084 / 9 19 19

### Zeichner-Bauleiter

#### im Bezirkstiefbauamt IV, Scuol

(Lehre als Tiefbauzeichner. Einige Jahre Praxis als Zeichner-Konstrukteur und Erfahrung in der Leitung kleinerer Baustellen erwünscht.)

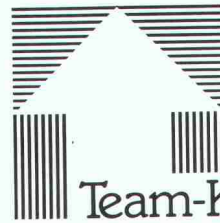
Ausführung von Arbeiten als Zeichner, Zeichner-Konstrukteur und Berechnungen; Mitarbeit bei Feldaufnahmen und Übernahme von kleineren Bauleitungsaufgaben.

**Dienstort: Scuol**

Wir bieten zeitgemässe Entlohnung im Rahmen der Personalverordnung. Dienstantritt nach Vereinbarung.

Auskünfte über den Aufgabenbereich erteilt die obgenannte Dienststelle.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte mit den üblichen Unterlagen an das **Personal- und Organisationsamt des Kantons Graubünden, Steinbruchstrasse 18/20, 7001 Chur.**



Team-Kaderpersonal AG

### Amerika, Spanien, Frankreich, Skandinavien oder...

Unser Auftraggeber ist ein international tätiges und sehr erfolgreiches Unternehmen mit Sitz im Kanton Zug. Die Planung und Realisierung neuer Bauprojekte gehört zur Strategie für eine auch in der Zukunft erfolgreiche Marktposition. Deshalb suchen wir einen initiativen

### Architekten HTL

Als Projektleiter von Neu- und Umbauten (Hochbau) im Ausland sind Sie als Vertreter der Bauherrschaft im Einsatz.

Ideale Voraussetzungen für diese vielseitigen Aufgaben sind ein Abschluss als Architekt HTL, organisatorische Fähigkeiten, Reisebereitschaft bis zu 50% und gute mündliche Englischkenntnisse. Weitere Sprachen und Berufserfahrung sind von Vorteil.

Interessenten bitten wir, schriftlich oder telefonisch mit Herrn Josef Kneubühler, lic. rer. pol., Kontakt aufzunehmen. Er orientiert Sie gerne persönlich und vertraulich über diese internationale Herausforderung.

Team-Kaderpersonal AG

Telefon 042-21 57 51

CH-6300 Zug, Baarerstrasse 34

*Ob Ein- oder Mehrfamilienhäuser, Umbauten, Geschäftshäuser, Einkaufszentren oder Industriebauten – unsere Planungsfachleute bearbeiten die ganze Palette von der Projektstudie bis zur Ausführungsplanung.*

*Für solcherlei Bauaufgaben suchen wir einen*

### Bauzeichner/Bautechniker

*mit mehreren Jahren Erfahrung.*

*Sein Aufgabengebiet umfasst das Ausarbeiten von Projekt-, Werk- und Detailplänen, wobei in erster Linie auf konstruktiv einwandfreie Lösungen Wert gelegt wird.*

*Im weiteren suchen wir einen jüngeren*

### Hochbauzeichner

*der Freude hat, sowohl an grösseren wie auch an kleineren Projekten mitzuwirken.*

*Sie finden in einem Team von 3-4 Mitarbeitern ein angenehmes Arbeitsumfeld. Wir haben gleitende Arbeitszeit und ein Personalrestaurant im Hause.*

*Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung oder Ihren Anruf an die Leiterin unseres Personaldienstes, Frau R. Busslinger.*

**GöhnerAG**  
Generalunternehmung  
Immobilien



Hegibachstrasse 47, Postfach, 8032 Zürich  
Telefon 01 / 384 81 11

# Ernst Winkler + Partner AG



Zur Verstärkung unserer Abteilung Gemeindeingenieurwesen suchen wir einen

## Bauingenieur ETH/HTL

### Aufgabenbereich:

- Projektierung und Bauleitung im allgemeinen Tiefbau
- Verfassen von Berichten und Stellungnahmen
- Durchführung von Quartier- und Erschliessungsplanungen
- Kontrolltätigkeit in der Bauverwaltung
- eventuell Mithilfe bei Baugesuchsbeurteilungen

### Anforderungen:

- Erfahrung in Projektierung und Bauleitung des allg. Tiefbaus
- gute Kenntnisse im Strassenbau sowie in der Kanalisationstechnik
- Gewandtheit im Umgang mit Amtsstellen und Behörden sowie im schriftlichen Ausdruck

### Sofern Sie:

- initiatives Arbeiten bevorzugen
- in den angesprochenen Arbeitsbereichen die notwendige Flexibilität besitzen
- bereit sind, sich auch in neue Fachgebiete einzuarbeiten

### bieten wir Ihnen:

- interessante Tätigkeit
- angenehmes Arbeitsklima im 12-15 Mitarbeiter umfassend. Team
- individuelle Arbeitszeit
- fortschrittliche Anstellungsbedingungen und gut ausgebaute Sozialleistungen

Für weitere Auskünfte steht Ihnen unser Herr R. Mühlethaler, Geschäftsleiter, oder Herr H. Hänni, Abteilungsleiter Planung + Tiefbau, gerne zur Verfügung.

Schriftliche Unterlagen senden Sie bitte an

**Ernst Winkler + Partner AG**, dipl. Bauing. ETH/SIA/ASIC  
Ingenieur- und Vermessungsbüro  
Rikonerstrasse 4, 8307 Effretikon, Telefon 052 / 32 38 21

Wir sind ein mittelgrosses Architekturbüro in Zug und suchen zur Ergänzung unseres Teams einen

## Architekten

- Wir bieten Ihnen:**
- abwechslungsreiche und anspruchsvolle Tätigkeit
  - gutes Betriebsklima
  - interessante Anstellungsbedingungen

- Anforderungen:**
- Praxis erwünscht
  - Initiative und Zuverlässigkeit

Eintritt nach Vereinbarung.

**Chris Derungs**, Architekt SIA/SWB und  
**Ruedi Achleitner**, Architekt FSAI  
Lauriedstrasse 7, 6301 Zug, Telefon 042 / 21 33 84 (2 Min. z. Bahnhof)

Zur Mitarbeit an interessanten Hoch- und Tiefbauten suchen wir eine(n)

## Eisenbeton- oder Tiefbauzeichner(in)

mit Interesse an selbständigem Arbeiten, Freude am Beruf und Teamgeist.

Arbeitsort in Zürich an zentraler, aber ruhiger Lage (unweit Hauptbahnhof).

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbungsunterlagen oder Ihren Telefonanruf.

Ingenieurbüro **E. Stucki + H. Hofacker**, dipl. Ing. ETH/SIA  
Engweg 7, 8006 Zürich, Telefon 01 / 361 03 14



Stadt  
Frauenfeld

Für die neugeschaffene Sachbearbeiterstelle, welche als Spezialgebiet eine Anlaufstelle für bauliche Umweltfragen enthalten soll, suchen wir einen

## Architekten HTL

### Aufgabenbereich:

- selbständige Betreuung von Bauinteressenten und Bearbeitung von Baugesuchen in einem Stadtsektor
- Aufbau einer Anlaufstelle für bauliche Umweltfragen (Energie, Lärmschutz und Luftreinhaltung)

### Anforderungen:

- HTL-Abschluss oder gleichwertige Ausbildung mit Baupraxis, Weiterbildung Richtung «Bau und Energie» oder Interesse an einer solchen
- Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Verkehr
- Teamfähigkeit
- Bereitschaft, in Frauenfeld zu wohnen

### Wir bieten:

- selbständige und abwechslungsreiche Tätigkeit in kleinem eingespieltem Team
- zeitgemässe Entlohnung im Rahmen der Besoldungsverordnung
- gleitende Arbeitszeit

Wenn Sie an der beschriebenen Tätigkeit interessiert sind, richten Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an das Hochbauamt der Stadt Frauenfeld, Postfach, 8500 Frauenfeld.

Eintritt: sofort oder nach Vereinbarung

Für mündliche Auskünfte steht Ihnen der Chef des Hochbauamtes, F. Surber, Telefon 054 / 24 52 81, gerne zur Verfügung.

Hochbauamt

Welche(r) jüngere

## dipl. Architekt(in) ETH oder Architekt(in) HTL

hilft uns bei der Lösung vielseitiger Aufgaben vom städtebaulichen Konzept bis zum Werkplan?

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung an folgende Adresse:

**Marti Partner** Architekten und Planer AG  
Architektur - Orts- und Regionalplanungen  
Hofackerstrasse 13, 8032 Zürich, Tel. 01 / 55 51 51

## Jucker + Diggelmann AG

Ingenieurbüro für Hoch- und Tiefbau

In unser mittelgrosses Bauingenieurunternehmen suchen wir eine selbständige Persönlichkeit als

## Bauingenieur ETH oder HTL Statiker, Projektleiter

Versierter, kreativer Fachmann mit grossen Erfahrungen an anspruchsvollen Aufgaben im konstruktiven Ingenieurbau, vertraut mit EDV/PC und CAD, geeignet als Leiter eines Mitarbeiterteams.

Bewerbungen an:

**Jucker + Diggelmann AG**, Ingenieurbüro, 8712 Stäfa  
Telefon 01 / 926 37 74

**Grüezi**

**Sind Sie unser neuer Mitarbeiter?**  
selbständig, aufgestellt und unkompliziert.

Wir sind ein mittelgrosses, gut eingerichtetes Ingenieurbüro in Zürich Oerlikon mit interessanten Bauaufgaben in den Bereichen Hoch- und Tiefbau, Verkehrsplanung, Bahnbau und Umwelttechnik.

Für die Bauleitung von Tiefbauprojekten suchen wir einen

## Bauingenieur HTL

Die Mitarbeit bei anspruchsvollen Bauobjekten soll dem Bewerber nicht nur eine Herausforderung, sondern auch eine Befriedigung bedeuten.

Herr W. Maag oder Herr J. Ottiker freuen sich auf Ihren Anruf und geben Ihnen gerne weitere Informationen.



**INGENIEURBÜRO AG**  
SEILER NIEDERHAUSER ZUBERBÜHLER  
CH-8050 ZÜRICH DÖRFLISTR. 112 TEL. 01/311 88 33

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir folgende Mitarbeiter:

## Bauleiter

für Bauleitung von komplexen städtischen Tiefbauten

## Bauingenieur ETH/HTL

für Entwurf, Statik und konstruktive Bearbeitung von Hoch- und Tiefbauten im In- und Ausland sowie für Sanierungen von Bauwerken

## Tiefbauzeichner

für anspruchsvolle und vielseitige Tätigkeiten im Tiefbau und Stahlbetonbau.

Unser Büro liegt am Stadtrand von Zürich und bietet Arbeitsplätze mit modernen Hilfsmitteln. Initiative Mitarbeiter finden bei uns eine selbständige und entwicklungsfähige Position.

**Wolf, Kropf & Zschaber** (vormals Schalcher & Partner)  
Ing.-Büro für Hoch- und Tiefbau, Witikonstrasse 295  
8053 Zürich, Telefon 01 / 53 77 90

## Kantonale Verwaltung

In nachstehender Dienststelle ist folgende Stelle wieder zu besetzen

**Amt für Raumplanung, Chur**

Tel. 081 / 21 33 40

## Kreisplaner

mit Leitungs- und Koordinationsaufgaben

(Erfahrung in Ortsplanungen, Richt- und Sachplanungen sowie Baupolizeiaufgaben; Hochschulausbildung mit Vertiefungsrichtung Raumplanung oder gleichwertige Ausbildung und Berufserfahrung; gute Voraussetzungen für Organisation und Zusammenarbeit; Kenntnis der Verhältnisse im Kanton Graubünden und der italienischen Sprache erwünscht)

Kreisplaner- und besondere Aufgaben

Wir bieten zeitgemässe Entlohnung im Rahmen der Personalverordnung. Dienstantritt nach Vereinbarung.

Auskünfte über den Aufgabenbereich erteilt die obgenannte Dienststelle.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte mit den üblichen Unterlagen an das **Personal- und Organisationsamt des Kantons Graubünden, Steinbruchstrasse 18/20, 7001 Chur.**



**STÖCKER**  
Jos. Stöcker, Hoch- und Tiefbau AG  
5212 Hausen bei Brugg, Tel. 056 / 41 53 63

Wenn Sie eine ausübliche, interessante Stelle wünschen, rufen Sie bitte unseren Herrn Hauri (Generalunternehmung und Architekturbüro) oder Herrn Scheidegger (Bauunternehmung) an. Oder senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen an

## Bauführer

für unsere Generalunternehmung

## Bauführer

für unsere Bauunternehmung

## Hochbautechniker(in)

für unser Architekturbüro

## Hochbauzeichner(in)

für unser Architekturbüro

Wir stellen fast alles **auf den Kopf!** Sowohl bei der Suche nach neuen Lösungen als auch bei der Suche nach weiteren Mitarbeitern. Wir planen und bauen unter anderem ein Alters- und Pflegeheim in Magliaso, Wohn- und Geschäftshäuser in Lugano, Wohn- und Industriebauten in Spreitenbach, Urdorf, Buchs, Olten usw. Für die Realisierung dieser und weiterer Bauten suchen wir je einen

# EMPA

## DÜBENDORF

Für unsere Abteilung Massivbau im Ressort Baustoffe suchen wir einen jungen, gut qualifizierten

## Bauingenieur

Sie werden sich mit Fragen der Trag- und Gebrauchsfähigkeit von Stahl- und Spannbetonbauten sowie von Mauerwerkskonstruktionen befassen. Dazu werden Sie Zustandskontrollen und Belastungsversuche an Bauelementen und Bauwerken durchführen, deren Ergebnisse auswerten und die Schlussfolgerungen in einem Bericht zusammenfassen.

Diese interessante Stelle eignet sich vor allem für einen jüngeren Studienabsolventen, welcher sich in den nächsten 2-3 Jahren Erfahrungen in diesem vielseitigen und praxisbezogenen Fachgebiet aneignen möchte. Wir setzen eine aktive und kooperative Arbeitsweise voraus. Berufserfahrung im erwähnten Bereich ist vorteilhaft, jedoch nicht Bedingung.

Sie finden bei uns vielfältige Ingenieuraufgaben in einem Team von qualifizierten Spezialisten sowie fortschrittliche Anstellungsbedingungen. Richten Sie Ihre Offerte bitte an Herrn Weinbeck, der Ihnen auch gerne weitere Auskünfte gibt.

# EMPA

## DÜBENDORF

Eidg. Materialprüfungs- und Versuchsanstalt  
Ueberlandstr. 129, 8600 Dübendorf, Tel. 01 823 55 11

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung

## dipl. Bauingenieur ETH

und/oder

## Bauingenieur HTL

als Projektleiter und Statiker für anspruchsvolle Hoch- und Tiefbauten.

Wir bieten eine abwechslungsreiche und selbständige Tätigkeit mit grosszügigen Anstellungsbedingungen.

Gerne orientieren wir Sie über weitere Einzelheiten und freuen uns auf Ihre schriftliche oder telefonische Kontaktaufnahme.

**Plüss + Meyer Bauingenieure AG**

Landenbergstrasse 34, 6005 Luzern, Telefon 041 / 44 82 82

Wir sind ein mittelgrosses Architekturbüro in Zug und suchen einen

## Hochbauzeichner

**Wir bieten Ihnen:** - abwechslungsreiche Tätigkeit  
- gutes Betriebsklima  
- interessante Anstellungsbedingungen

**Anforderungen:** - Bereitschaft, mit CAD zu arbeiten (wird auch angelernt)  
- Initiative und Zuverlässigkeit

Eintritt nach Vereinbarung.

**Chris Derungs**, Architekt SIA/SWB und

**Ruedi Achleitner**, Architekt FSAI

Lauriedstrasse 7, 6301 Zug, Telefon 042 / 21 33 84 (2 Min. z. Bahnhof)

Architektenteam in Zürich sucht guten

## Entwerfer

mit ETH- oder HTL-Diplom für die selbständige Bearbeitung interessanter und vielseitiger Arbeiten in

## Architektur und Quartiergestaltung

Zeitgemässe Anstellungsbedingungen.

Einem verantwortungsvollen Kollegen können wir eine spätere Beteiligung in Aussicht stellen.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung unter Chiffre SIA 330 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Wollen Sie sich mit

## Fragen unserer natürlichen und gebauten Umwelt

befassen? Wenn Sie ein neues Tätigkeitsfeld suchen, sei es im Bereich Siedlungsentwicklung, Städtebau, Quartiergestaltung, Verkehrsorganisation, Verkehrsberuhigung, Landschaftspflege oder Lärmschutz, dann sollten Sie sich unbedingt mit uns in Verbindung setzen. Wir sind gerne bereit, Sie einzuführen.

Als mittelgrosses Büro, welches sich mit diesen vielfältigen Fragen befasst, können wir Ihnen eine selbständige Stelle in angenehmer Arbeitsatmosphäre zu guten Konditionen anbieten.

Rufen Sie uns an oder bewerben Sie sich schriftlich, wir freuen uns darauf.

**GLS** Guhl Lechner Suter AG, Orts- und Regionalplaner BSP/SIA  
Cäcilienstrasse 3, 8032 Zürich, Telefon 01 / 252 74 80

Wir suchen zur Mitarbeit an anspruchsvollen Industrie- und Wohnbauten

## Bauleiter und Bauzeichner

Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme.

**Weinmann + Schmid**, Architekten

Bellariastrasse 72, 8038 Zürich, Telefon 01 / 482 52 11

WIR SUCHEN

**ARCHITEKTEN (IN)**

SOWIE

**HOCHBAUZEICHNER (IN)**

NACH WUNSCH AUCH ALS PROJEKTLÉITER

FURTER & EPPLER & PARTNER RIGACKER 9 5610 WOHLLEN TEL. 057/22 97 18

Für die Projekt- und Werkplanbearbeitung interessanter Bauaufgaben suche ich jüngere Mitarbeiter mit mehrjähriger Erfahrung.

## Architekt HTL oder ETH Hochbauzeichner(in)

**Werner Gantenbein**, dipl. Architekt BSA/SIA  
Mommensenstrasse 18, 8044 Zürich, Telefon 01 / 47 61 23

Architekturbüro im Zentrum der Stadt Luzern, mit vorwiegend anspruchsvollen öffentlichen und privaten Bauaufgaben (Neubauten, Umbauten und Renovationen) sucht per sofort

## 1-2 Bauzeichner(innen)

Architekturbüro **D.M. Widmer**, dipl. Architekt SIA/BSA  
**P. Etter**, dipl. Architekt ETH/SIA  
Telefon 041 / 22 81 15

Wir suchen jungen, begabten

## Architekten ETH/HTL

evtl. auch Praktikanten, zur Bearbeitung von Wettbewerben und Projekten.

Wir freuen uns auf Ihre schriftliche Bewerbung.

**H.P. Menn**, dipl. Architekt ETH/SIA/BSA  
Poststrasse 43, 7000 Chur

Wir suchen jüngere, engagierte Mitarbeiter

## Architekt(in) Bauzeichner(in)

für die Bearbeitung interessanter Bauvorhaben.

**Jindra + Schöni**, Architekten

Bahnhofplatz 6, 5400 Baden, Telefon 056 / 22 78 78

In junges Architekturbüro im Oberengadin gesucht:

## Architekt HTL

für interessante Arbeiten im privaten und öffentlichen Sektor.

**R. Maurizio**, Architekt HTL, 7516 Maloja, Tel. 082 / 4 33 75

## Stellengesuche

### Dipl. Architekt FHS

28jährig, mit Erfahrung in Entwurf, Werk- und Detailplanung sowie Devisierung sucht neuen Wirkungskreis zur Bearbeitung von Wettbewerben und Projekten in kleinerem bis mittlerem, qualifiziertem Architekturbüro.

Offerten unter Chiffre 33-351096 Publicitas, 9001 St. Gallen

## Junger Zimmermann

mit vielseitigen Interessen sucht Arbeit in einem aufgestellten, modernen Architekturbüro im Raum Bern, Biel, Solothurn.

Telefon 01 / 764 12 32. Chiffre SIA 344 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Diverses

### Bauleitungsbüro

mit Erfahrung im Hoch-, Tief- und Industriebau übernimmt Aufträge. Honorare gemäss Vereinbarung.

Zuschriften unter Chiffre SIA 325 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Hochbauzeichner hat noch freie Kapazität

Erfahrener Zeichner mit eigenem CAD (Autocad 9.0) übernimmt jegliche Planbearbeitungen zu Ihrer Entlastung.

Hochbauzeichnungsatelier **W. Grütter**, 8624 Grüt, Tel. 01 / 932 17 10

Sehr günstig zu verkaufen

## Lagerhalle

in Holz, unbeheizt. Nagelbinderkonstruktion mit einem Zwischenboden. Ziegeldach und seitliche Holzverschalung. 2 Aufzugvorrichtungen mittels Laufkatzen mit 1 bzw. 2 t Nutzlast.

Länge: 55,40 m  
Breite: 20,00 m  
Firsthöhe: 11,00 m  
Bauvolumen: etwa 8500 m<sup>3</sup>  
Lagerfläche im OG: 850 m<sup>2</sup>  
Lagerfläche im EG: 1100 m<sup>2</sup>  
Nutzlast: 500 kg/m<sup>2</sup>

Demontage voraussichtlich Frühjahr 1989.

Besichtigung des Objektes auf telefonische Anmeldung.  
Verkaufspreis: SFr. 10 000.-.

**Sulzer-Escher Wyss AG**, Bauabteilung  
Hardstrasse 319, 8005 Zürich  
Telefon 01 / 278 25 85 (Herr Amsler)

## Nachdiplomstudium Informatik

Softwareentwicklung, Systemsoftware, Computerarchitektur, Datenbanken, Computersprachen, Projektmanagement usw.

**Voraussetzung:** HTL- oder ETH-Diplom oder gleichwertige Ausbildung jeglicher Fachrichtung, Informatik-Grundkenntnisse

**Studiendauer:** 2 Semester  
(40 Wochen à 32 Std)

**Studienbeginn:** 10. April 1989

**Anmeldungen:** bis 18. Februar 1989

Auskünfte, detailliertes Kursprogramm und Anmeldeformular über Tel. 061 / 61 42 42

**Ingenieurschule beider Basel (HTL)**  
Gründenstrasse 40, CH-4132 Muttenz

**Wer inseriert,  
wird nicht vergessen!**

## Glastechnische Beratung und Expertisen

Als neutrales Beratungsbüro stehe ich allen Architekten, Bauherren und Glasinteressenten zur Verfügung und behandle Probleme, die sich aus der Anwendung und Verarbeitung des Werkstoffes Glas ergeben.

**Dr. h.c. Alfred Frei**, 8320 Fehraltorf, Russikerstrasse 23  
Telefon 01 / 954 12 30

Mitglied der Schweizerischen Kammer technischer und wissenschaftlicher Gerichtsexperten CSEJ-SKGE

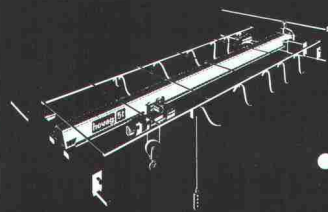


### Baustatiksoftware für Personal Computer mit MS-DOS Betriebssystem

Über 60 Programme: Ebene und räumliche Fach- und Stabwerke, inkl. Th. 2. Ord. und Vorspannung, Platten mit finiten Elementen. Stahlbeton, Stahlbau, Holzbau, Grundbau, TWO/TWS, TWP 84. Grafische Darstellung.

**Wulf Seele, Ing. SIA, Flurstrasse 44, 2544 Bettlach, 065 / 55 21 43**

## HEVAG-Laufkrane mit DEMAG-Komponenten



- HEVAG – preisgünstige Qualitätsprodukte
- DEMAG-Kranbausätze für den Eigenbau
- Kurze Lieferzeiten

Beratung – Verkauf – Service – Garantie



**hevag**  
heinz vögele ag  
Hebe- und Fördermittel

Hevag  
Heinz Vögele AG  
Badenerstr. 681  
CH-8048 Zürich  
Tel. (01) 432 44 45  
Fax (01) 432 65 66



Zweckverband Pflegeheim Werdenberg, Grabs

## Öffentlicher Projektwettbewerb

Der Zweckverband Pflegeheim Werdenberg eröffnet einen öffentlichen Projektwettbewerb zur Erlangung von Entwürfen für die

### Erweiterung des Pflegeheimes Werdenberg

Für die Durchführung dieses Wettbewerbes gilt die SIA-Ordnung Nr. 151, Ausgabe 1972, für Architekturwettbewerbe.

#### Teilnahmeberechtigung

Teilnahmeberechtigt sind alle im Bezirk Werdenberg seit 1. Januar 1986 niedergelassenen Architekten. Als Niederlassung gilt gemäss Norm 152 SIA, Art. 25, der Wohn- und Geschäftssitz.

#### Wettbewerbsunterlagen

Das Wettbewerbsprogramm kann zur Orientierung unentgeltlich bezogen werden. Die weiteren Unterlagen erfordern eine Hinterlegung von Fr. 200.- (PC 90-4090-1 der Polit. Gemeinde Grabs) und können auf dem Gemeindebauamt, 9472 Grabs, vom 6. Februar 1989 bis 29. März 1989 bezogen oder schriftlich angefordert werden.

Begehung und Modellabgabe am 28. Februar 1989, 10.00 Uhr  
Treffpunkt Pflegeheim Werdenberg  
Marhaldenstr. 3, 9472 Grabs

Für Preise und Ankäufe steht eine Summe von Fr. 45 000.- zur Verfügung.

**Zweckverband Pflegeheim Werdenberg**



**Ingenieurschule Burgdorf**  
Höhere Technische Lehranstalt  
des Staates Bern (HTL)

### BURGDORFER ENERGIETECHNIK

## Energie-Ingenieure

als Berater und Projektleiter werden in Zukunft immer wichtiger! Merkmale und Zusammenhänge von Energiesystemen und Energieanwendungen müssen besser beherrscht werden.

Das

## NACHDIPLOMSTUDIUM ENERGIETECHNIK

bieten wir HTL- und Hochschulabsolventen mit 2-3 Jahren Berufspraxis als einjähriges Ganztagesstudium an. Erster Studienbeginn im April 1989.

#### Quartalsthemen:

- Grundlagen des Energiehaushalts
  - Erneuerbare Energien
  - Nichterneuerbare Energien
- Optimaler Energieeinsatz

Verlangen Sie Unterlagen und Anmeldeformulare:

**INGENIEURSCHULE BURG DORF**  
Abt. Energietechnik  
Pestalozzistrasse 20, 3400 Burgdorf  
Telefon 034 / 22 61 61, Telefax 034 / 23 15 13

## Impressum

**Schweizer Ingenieur und Architekt**

#### Herausgeber

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

#### Offizielles Organ

Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein (SIA)  
Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich (GEP)  
Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieure (ASIC)

#### Redaktion

Rüdigerstrasse 11, Postfach 630, 8021 Zürich  
Tel. 01/201 55 36, Telefax 01/201 63 77

#### Redaktoren

Heinz Rudolphi, Ing. HTL, Chefredaktor  
Bruno Odermatt, dipl. Arch. ETH/SIA  
Hans U. Scherrer, dipl. Ing. ETH/SIA  
Brigitte Honegger, Architektin

Nachdruck von Bild und Text, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Zustimmung der Redaktion und mit genauer Quellenangabe.

#### Abonnemente

	Schweiz:	Ausland:
1 Jahr	Fr. 170.—	Fr. 185.—
Einzelnummer	Fr. 6.50	Fr. 7.50

Ermässigte Abonnemente für Mitglieder der GEP, des BSA, der ASIC, des STV und für Studenten.

*Einzelnummern* sind bei der Redaktion erhältlich

*Bestellungen* für Abonnemente sowie *Adressänderungen von Abonnenten* an

Abonnementverwaltung SI+A, Edenstrasse 20,  
8045 Zürich, Telefon 01/207 80 91,  
Adressänderungen von SIA-Mitgliedern an das  
SIA-Generalsekretariat, Postfach, 8039 Zürich

#### Postcheck

«Schweizer Ingenieur und Architekt»  
80-6110-6 Zürich

#### Anzeigen

##### IVA AG für Internationale Werbung

Hauptsitz: Mühlebachstr. 43 8032 Zürich Tel. 01/251 24 50 Telefax 01/251 27 41	Filiale Lausanne: Pré-du-Marché 23 1004 Lausanne Tel. 021/37 72 72 Telefax 021/37 02 80
--	---

#### Satz + Druck

Jean Frey Druck  
Staffelstrasse 12, 8045 Zürich, Tel. 01/207 72 72

#### Ingénieurs et architectes suisses (IAS)

Erscheint im gleichen Verlag

Redaktion:  
En Bassenges, 1024 Ecublens, Tel. 021/693 20 98, Telefax 021/693 20 84

#### Abonnemente:

	Schweiz:	Ausland:
1 Jahr	Fr. 113.—	Fr. 122.—
Einzelnummer	Fr. 6.50	Fr. 7.50

#### SIA-Normen

SIA-Normen und Dokumentationen sind nur erhältlich beim SIA-Generalsekretariat, Selnastrasse 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. 01/201 15 70

**3°C**

Wärme-  
verlust können  
Sie einfach und ratio-  
nell eliminieren, wir zeigen  
Ihnen wie. Besuchen Sie uns an der

**SWISSBAU 89 Halle 105 Stand 435**

Ihr Besuch bei uns am Stand lohnt sich  
bestimmt. Kennen Sie schon  
das erweiterte Norm-  
typenprogramm  
mit Stahl.

**Ø 12 mm**

# DURACON®

Der Boden für Industrie und Gewerbe

von **RPM** 1947 – 1987



40 Jahre Erfahrung, auf die Sie bauen können!



**Belastbar  
Langlebig  
Verschleissfest  
Rissüberbrückend**

**SWISS  
BAU 89**  
Halle 115 Stand 121

## Heiner Kubny AG

8037 Zürich  
Im Sydefädeli 28  
Tel. 01/44 34 00

3000 Bern 14  
Effingerstrasse 89  
Tel. 031/25 55 65

7304 Maienfeld  
Marschallhaus  
Tel. 085/9 50 00

6703 Osogna  
Quartiere Caisgell  
Tel. 092/66 22 91

Generalvertretung für RPM-Produkte